



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 596168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 25-0/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT

1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
4. Keputusan Rektor UINJ Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
5. Keputusan Rektor UINJ Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

Pertama

Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si	131303334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : ERAWATI
 Nomor Mahasiswa : 983314034
 Prodi : Kimia

Kedua

Judul Skripsi : PENGARUH VARIASI ASAM PENDESTRUKSI TERHADAP KADAR LOGAM BERAT (Pb, Zn, Cr) DALAM TEFUNG GAPLEK;

Ketiga

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 30 Januari 2003

Dekan,
 Pembantu Dekan I,



[Handwritten Signature]

INDYAH SULISTYO ARTY
 NIP. 196304010010001453200

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Sdr. Sunarto, M.Si.
3. Sdr. Erawati
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UINJ

-yok-

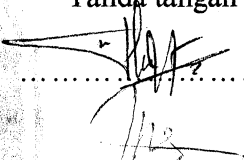
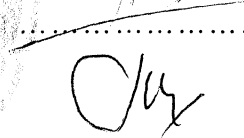
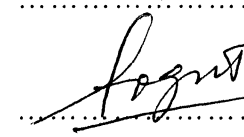

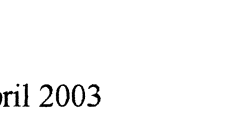
SKRIPSI

**PENGARUH VARIASI ASAM PENDESTRUKSI TERHADAP
KADAR LOGAM BERAT (TIMBAL, TEMBAGA,
DAN ZINK)DALAM GAPLEK**

Disusun oleh;
ERAWATI
983314034

Telah dipertahankan di depan Tim penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, pada tanggal 5 April 2003 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji


	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, MSi NIP. 131872520	
Sekretaris	Sunarto, MSi NIP. 131303334	
Penguji Utama	Suharto, MSi NIP. 130530811	
Penguji Pendamping I	Togu Gultom, MPd, MSi NIP. 130682773	
Penguji Pendamping II	Drs. H. Sutiman NIP. 130367434	

Yogyakarta, 5 April 2003

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,


H. Sukirman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 294/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila K., M.Si.	131872520	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Suharto, M.Si.	130530811	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Dian Wahyudi Firdaus**
Nomor Mahasiswa : 983314006
Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : EFEKTIVITAS PASIR KUARSA AKTIF SEBAGAI PENYARING UNTUK MENGURANGI KADAR ION MANGAN (II) DALAM AIR

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 4 Juni 2003

Dekan,
 a.n. Pembantu Dekan I,

DE INDYAH SULISTYARTY
 NIP. 131453200

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila K, M.Si.
2. Sdr. Suharto, M.Si.
3. Sdr Dian Wahyudi Firdaus
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

SKRIPSI


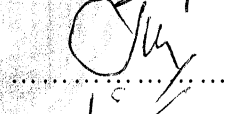

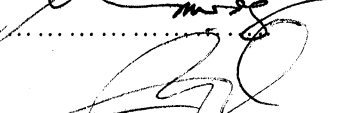
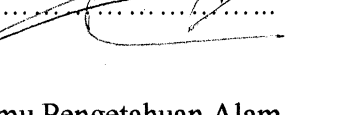
**EFEKTIVITAS PASIR KUARSA AKTIF SEBAGAI PENYARING UNTUK
MENGURANGI KADAR ION MANGAN(II) DALAM AIR**

Disusun oleh :

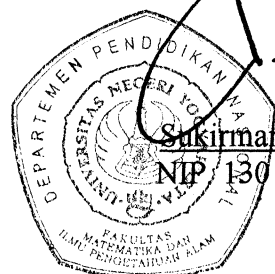
**Dian Wahyudi Firdaus
983314006**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY
Pada tanggal 15 Juli 2003 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelara Sarjana Sains bidang Kimia**

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Sekretaris	Suharto, M. Si NIP. 130 530 811	
Penguji Utama	Crys Fajar Partana, M. Si. NIP. 131 808 681	
Penguji Pendamping I	Endang Dwi Siswani, M. T NIP. 131 656 348	
Penguji Pendamping II	Dr. Phill. Hari Sutrisno NIP. 132 011 628	

**Yogyakarta, 15 Juli 2003
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,**



**Sukirman, M. Pd
NIP. 130 340 113**



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 156/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT

1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1966;
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

Pertama

Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. Hari Sutrisno	132011628	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Tias Agung Listiyarini**
 Nomor Mahasiswa : 990314025
 Prodi : Pendidikan Kimia

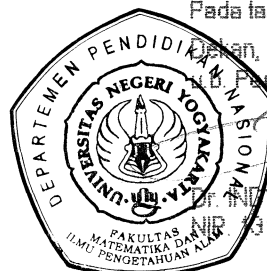
Kedua

Judul Skripsi : OPTIMASI VARIABEL WAKTU PREPARASI PADA SINTESIS DAN KARAKTERISASI MATERIAL MIKROPORI REDOKS FES-1 DENGAN METODE HIDROTERMAL

Ketiga

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 29 Maret 2003



Dekan,
 N. B. Pembantu Dekan I,

[Signature]
 DR. INDIYAH SULISTYO ARTY
 NIP. 131453200

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Dr. Hari Sutrisno.
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Sdr. Tias Agung Listiyarini
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

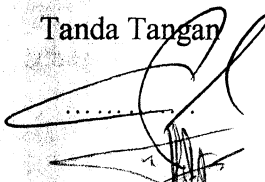




-fm-

SKRIPSI

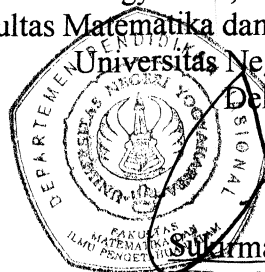
**OPTIMASI VARIABEL WAKTU PREPARASI PADA SINTESIS DAN
KARAKTERISASI MATERIAL MIKROPORI REDOKS
FeS-1 DENGAN METODE HIDROTHERMAL**

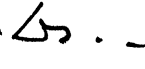
Disusun oleh :
Tias Agung Listiyarini
NIM. 993314025

**Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal 8 November 2003
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Bidang Kimia**

Jabatan	Susunan Tim Penguji Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Dr. Phill Hari Sutrisno	
Sekretaris Penguji	Susila Kristianingrum, MSi	
Penguji I	Suharto, MSi	
Penguji II	Endang Dwi Siswani, MT	
Penguji III	Siti Sulastri, MS	

Yogyakarta, November 2003
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




Sularman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 435/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Hj. Siti Sulastrri, MS.	130681034	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Utama
2.	Susila K., M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

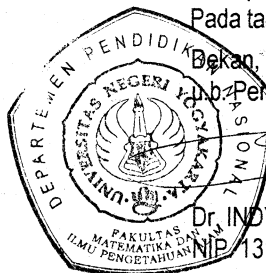
Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Suyanti**
 Nomor Mahasiswa : 993314020
 Prodi : Pendidikan Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : PERBANDINGAN HASIL ANALISIS KADAR LOGAM BERAT TIMBAL DAN TEMBAGA DESTRUKSI ASAM YANG BERVARIASI

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 19 Agustus 2003



Dekan,
 Sub Pembantu Dekan I,

Dr. INDYAH SULISTYO ARTY
 NIP. 131453200

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Hj. Siti Sulastrri, MS.
2. Sdr. Susila K, M.Si.
3. Sdr. Suyanti
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-





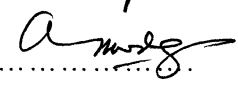
SKRIPSI

PERBANDINGAN HASIL ANALISIS KADAR LOGAM BERAT TIMBAL DAN TEMBAGA DALAM MADU DENGAN DESTRUKSI ASAM YANG BERVARIASI

Disusun oleh:
Suyanti
993314020

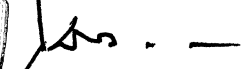
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, pada tanggal 20 Desember 2003 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Hj. Siti Sulastri, M. S NIP.130681034	
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si NIP.131872520	
Penguji Utama	Drs. H. Sutiman NIP.130367434	
Penguji Pendamping I	I Made Sukarna, M.Si NIP.131576236	
Penguji Pendamping II	Endang Dwi Siswani, M.T NIP.131656348	

Yogyakarta, 30 Desember 2003
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Drs. H. Sukirman, M.Pd.
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 484/BIMB-TAS/2003
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Endang Dwi Siswani, MT	131656348	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Panji Prianggoro
Nomor Mahasiswa : 993314007
Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : PENGARUH PENGAKTIFAN ZEOLIT DAN MODIFIKASI Si O₂ DALAM ABU SEKAM PADI DENGAN HNO₃ UNTUK ADSORPSI ION TEMBAGA (II)

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 13 September 2003

Dekan,
 Wakil Pembantu Dekan I,


DEWYUH SULISTYO ARTY
 NIP. 131453200

- Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :
1. Sdr. Endang Dwi Siswani, MT.
 2. Sdr. Susila K, M.Si.
 3. Sdr. Panji Prianggoro
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jim-

PENGESAHAN

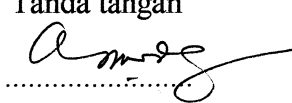
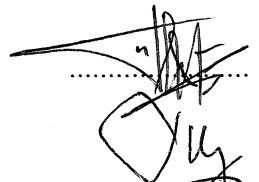
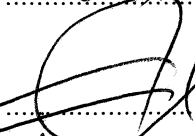
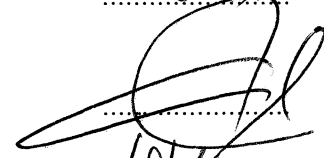

SKRIPSI

**PENGARUH PENGAKTIFAN ZEOLIT DARI MODIFIKASI SiO₂
DALAM ABU SEKAM PADI DENGAN HNO₃ UNTUK
ADSORPSI ION TEMBAGA(II)**

Disusun Oleh:
Pandji Prianggoro
993314007

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam , Universitas Negeri Yogyakarta, pada Tanggal 19 Januari 2004 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Endang Dwi Siswani, MT NIP. 131565348	
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	Suharto, M.Si NIP. 130530811	
Penguji Pendamping I	Dr. Phil Hari Sutrisno NIP. 132011628	
Penguji Pendamping II	I Made Sukarna, M.Si NIP. 131576236	

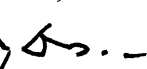
Yogyakarta, Januari 2004

Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,




H. Sukirman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 567/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. Endang Widjanti	131569340	Lektor Kepala	IVa	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Nitta Eka Prasetyawati**
Nomor Mahasiswa : 993314004
Prodi : Pendidikan Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : **PENGARUH KONSENTRASI HCL PADA AKTIVASI ZEOLIT HASIL MODIFIKASI Si O2 DARI ABU SEKAM PADI TERHADAP DAYA ADSORBSIION TEMBAGA (II)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 7 November 2003

Dekan,
 Pembantu Dekan I,

Dr. ANISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Dr. Endang Widjanti
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Sdr. Nitta Eka Prasetyawati
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

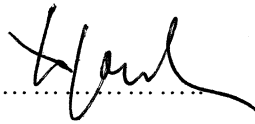

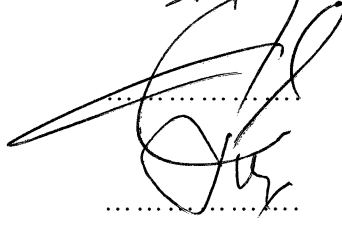

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI HCl PADA AKTIVASI ZEOLIT HASIL
MODIFIKASI SiO₂ DARI ABU SEKAM PADI TERHADAP
DAYA ADSORPSI ION TEMBAGA(II)**

Disusun oleh:
Nitta Eka Prasetyowati
993314004


Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika Dan
Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta,
Pada Tanggal **19 Januari 2004**
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Dr. Endang Wijayanti NIP.131569340	
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M. Si NIP.131872520	
Penguji Utama	Dr. Phill Hari Sutrisno NIP.132011628	
Penguji Pendamping I	Suharto, M. Si NIP.130530811	
Penguji Pendamping II	Endang Dwi Siswani, M.T NIP.131656348	

Yogyakarta, 21 Januari 2004
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Drs. H. Sukirman, M.Pd.
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 566/BIMB-TAS/2003

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Endang Dwi Siswani, MT.	131656348	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

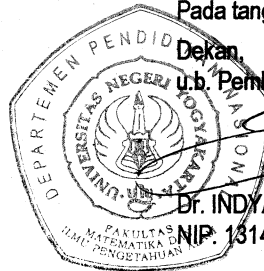
Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Mega Eka Putri**
Nomor Mahasiswa : **993314019**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : **PENGAKTIPAN ZELOIT DARI ABU SEKAM PADI DENGAN H2 SO4 SEBAGAI ABSORBEN ION TEMBAGA (II)**

Ketiga : **Keputusan ini berlaku** sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 7 November 2003



Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,

Df. INDYAH SULISTYO ARTY
 NIP: 131453200

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Endang Dwi Siswani, MT.
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Sdr. Mega Eka Putri
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

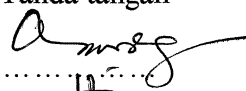




**PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PENGAKTIFAN ZEOLIT DARI ABU SEKAM PADI DENGAN H₂SO₄
SEBAGAI ADSORBEN ION TEMBAGA(II)**

Disusun oleh:
Mega Eka Putri
NIM. 993314019

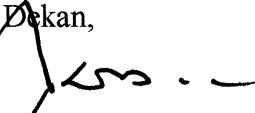
**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY
Pada tanggal 26 Januari 2004 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia**

Susunan Panitia penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Endang Dwi S., M.T. NIP. 131 656 348	
Sekretaris	: Susila K., M.Si. NIP.131 872 520	
Penguji Utama	: Suharto, M.Si. NIP. 130 530 811	
Penguji Pendamping I	: Dr. Phill. Hari Sutrisno NIP. 132 011 628	
Penguji Pendamping II	: Sunarto, M.Si. NIP. 131 808 834	

Yogyakarta, 2004
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




W. Sukirman, M.Pd.
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 319/BIMB-TAS/2003
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Heru Pratomo AL, M.Si.	131411060	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

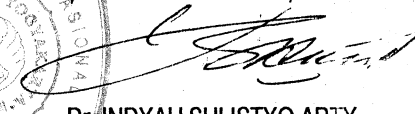
Nama : Sri Widarti
Nomor Mahasiswa : 993324001
Prodi : Pendidikan Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : STUDI PERBANDINGAN ANTARA KURIKULUM KIMIA 1994 BESERTA SUPLEMEN 1999 DENGAN KURIKULUM KIMIA BERBASIS KOMPETENSI 2002

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 25 Juni 2003

Dekan,
 p.b. Pembantu Dekan I,



Dr. INDYAH SULISTYO ARTY
 NIP. 131453200

- Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :
1. Sdr. Heru Pratomo AL, M.Si.
 2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si.
 3. Sdr Sri Widarti
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jim-

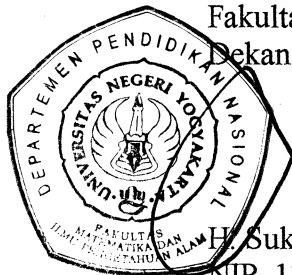
PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Studi Perbandingan antara Kurikulum Kimia 1994 Beserta Suplemen 1999 dengan Kurikulum Kimia Berbasis Kompetensi”** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Februari 2004 dan dinyatakan lulus.

TIM PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda tangan
Heru Pratomo Al., M.Si NIP. 131 411 060	Ketua Penguji	
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	Sekretaris Penguji	
Prof. Dr. Sukardjo NIP. 130 144 147	Penguji I	
Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 132 048 520	Penguji II	
Sunarto, M.Si NIP. 131 808 334	Penguji III	

Yogyakarta, Maret 2004
Fakultas MIPA
Dekan,



H. Sukirman, M.Pd
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 04/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si.	131803334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

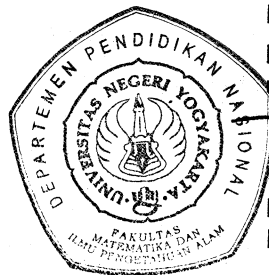
Nama : Diah Puspaningrum Kusmiyatsih
Nomor Mahasiswa : 003314015
Prodi : Pendidikan Kimia

- Kedua** : **Judul Skripsi** : GANGGUAN ION Sn (II), Sb (III) DAN Bi (III) TERHADAP ANALIS Pb DENGAN METODE SPEKTROSKOPI SERAPAN ATOM

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 5 Januari 2004

Dekan,
i.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Sdr. Sunarto, M.Si.
3. Sdr. Dyah Puspaningrum Kusmiyatsih
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jmm-

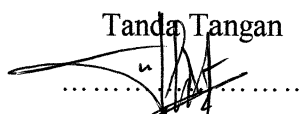


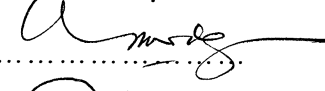

PENGESAHAN**SKRIPSI**

**GANGGUAN ION Sn(II), Sb(III) DAN Bi(III)
TERHADAP ANALISIS Pb DENGAN METODE
SPEKTROSKOPI SERAPAN ATOM**

Disusun oleh:
Dyah Puspaningrum Kusmiyatsih
003314015

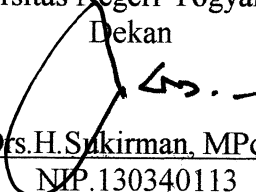
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, pada tanggal ~~6~~ ~~Maret~~ ~~2004~~... dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, MSi NIP.131872520	
Sekretaris	Sunarto, MSi NIP.131808334	
Penguji Utama	I Made Sukarna, MSi NIP.131576236	
Penguji Pendamping I	Endang Dwi Siswani, MT NIP. 131656348	
Penguji Pendamping II	Suharto, MSi NIP.130530811	

Yogyakarta, Maret 2004

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Drs. H. Sukirman, MPd.
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 133/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sri Handayani, M.Si.	132162017	Asisten Ahli	III/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : **Maya Rahmayanti**
 Nomor Mahasiswa : **003314009**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : OPTIMASI WAKTU REAKSI PADA SINTESIS KALKON DENGAN BAHAN DASAR ASETOFENON DAN BENZALDEHIDA

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 3 Maret 2004

Dekan,
 Pembantu Dekan I,



- Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :
1. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
 2. Sdr Sri Handayani, M.Si.
 3. Sdr Maya Rahmayanti
 4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jmm-



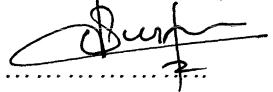


SKRIPSI

OPTIMASI WAKTU REAKSI PADA SINTESIS KALKON DENGAN BAHAN DASAR ASETOFENON DAN BENZALDEHIDA

Disusun oleh :
Maya Rahmayanti
003314009

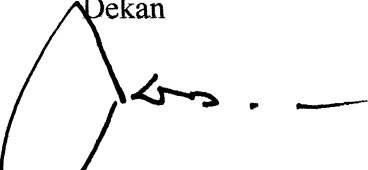
Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika Dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta,
Pada Tanggal **13 Maret 2004**
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Sekretaris	Sri Handayani, M.Si NIP. 132162017	
Penguji Utama	Prof. Dr. Hj. Nurfina Az., Apt. NIP. 130936803	
Penguji Pendamping I	C. Budimarwanti, M.Si NIP. 131877177	
Penguji Pendamping II	I Made Sukarna, M.Si NIP. 131576236	

Yogyakarta, Maret 2004
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan


Drs. H. Sukirman, M. Pd.
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 373/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MEMETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Nurul Khasanah**
 Nomor Mahasiswa : 003314070
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PENENTUAN LOGAM CU DAN ZN DALAM IKAN DI SUNGAI CODE DENGAN SSA MELALUI PEMEKATAN SECARA EKSTRAKSI PELARUT

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 2 Juli 2004



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Sdr Sunarto, M.Si.
3. Sdr Nurul Khasanah
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

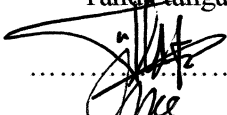

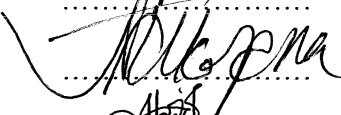

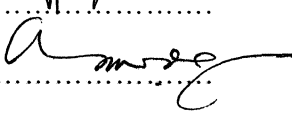
**PENENTUAN LOGAM TEMBAGA DAN SENGGAM DALAM IKAN
DI SUNGAI CODE DENGAN SSA MELALUI PEMEKATAN
SECARA EKSTRAKSI PELARUT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nurul Khasanah
NIM. 003314070

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 9 Oktober 2004 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M Si NIP.131 872 520	
Sekretaris	: Sunarto, M Si NIP.131 808 334	
Penguji Utama	: I Made Sukarna, M Si NIP.131 576 236	
Penguji Pendamping I	: Sri Handayani, M Si NIP.132 162 017	
Penguji Pendamping II	: Endang Dwi Siswani, MT NIP.131 656 348	

Yogyakarta, 09 Oktober 2004
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

Sukirman, M Pd
NIP. 130 340 113





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 333/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sri Handayani, M.Si.	132162017	Asisten Ahli	III/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Uji Prasetya
Nomor Mahasiswa : 003314028
Prodi : Kimia

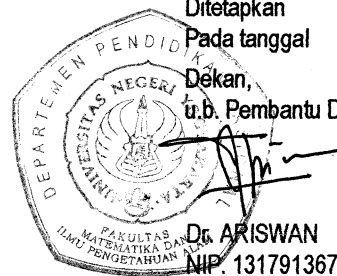
Kedua : **Judul Skripsi** : OPTIMASI WAKTU REAKSI PADA SINTESIS 3, 4 DIMETOKSIKALKON DENGAN BAHAN DASAR VERATRALDEHIDA DAN ASETOFENON

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 17 Juni 2004

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila K., M.Si.
2. Sdr Sri Handayani, M.Si.
3. Sdr Uji Prasetya
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jrm-

PENGESAHAN

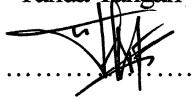
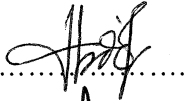
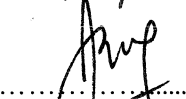

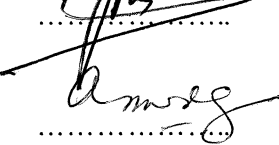
**OPTIMASI WAKTU REAKSI PADA SINTESIS 3,4-DIMETOKSIKALKON
DENGAN BAHAN DASAR VERATRALDEHIDA DAN ASETOFENON**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Uji Prastya
NIM: 003314028

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal **18 Desember 2004**
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

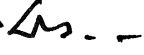
Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M. Si NIP: 131 872 520	
Sekretaris	Sri Handayani, M. Si NIP: 132 162 017	
Penguji Utama	Dr. Sri Atun NIP: 131 873 956	
Penguji Pendamping I	Sunarto, M. Si NIP: 131 808 334	
Penguji Pendamping II	Endang Dwi Siswani, M. T NIP: 131 656 348	

Yogyakarta, Desember 2004

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Sukirman, M.Pd
NIP: 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 486/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	I Made Sukarna, M.Si	130576236	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

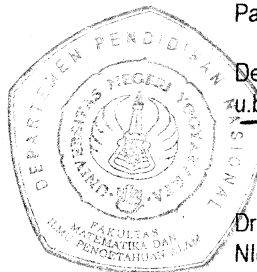
Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Andin Dwi Hantoro**
 Nomor Mahasiswa : 003314044
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PENGARUH BUTYLATED HYDROXYONISOLE (BHA) BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (BHT) DAN PROPYLGALLOTE (PG) TERHADAP TINGKAN KETANGIKAN MINYAK KELAPA SAWIT

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 18 September 2004



Dekan,
 a.b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si
2. Sdr I Made Sukarna, M.Si
3. Sdr Andin Dwi Hantoro
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

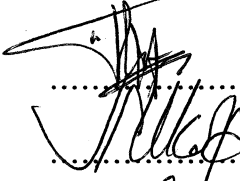



**PENGARUH BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA), BUTYLATED
HYDROXYTOLUENE (BHT), DAN PROPYLGALLATE (PG)
TERHADAP TINGKAT KETENGIKAN
MINYAK KELAPA SAWIT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Andin Dwi Hantoro
NIM. 003314044

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal... ~~23-12-2004~~ dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Kimia

Susunan Tim Penguji

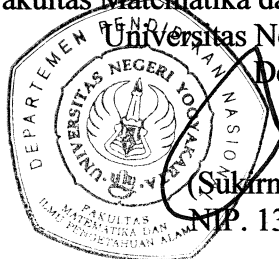
	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Sekretaris	: I Made Sukarna, M.Si NIP. 131 576 236	
Penguji Utama	: Drs. H Sutiman NIP. 130 367 434	
Penguji Pendamping	: Retno Arianingrum, M.Si NIP. 132 206 563	

Yogyakarta, ... 10 Januari 2005

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan



(Sukirman, M.Pd)

NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 508/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303.Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	I Made Sukarna, M.Si.	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

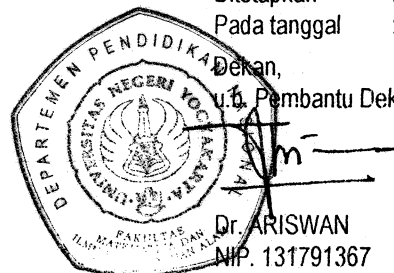
Nama : **Laely Yuifar**
Nomor Mahasiswa : 003314021
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PENGARUH VARIASI WAKTU DAN SUHU DESTRUKSI PADA PENENTUAN LOGAM Cu DAN Cr DALAM JAGUNG

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 15 Oktober 2004

Dekan,
u. Pembantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Sdr I Made Sukarna, M.Si.
3. Sdr Laely Yufar
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

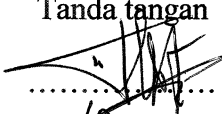



**PENGARUH VARIASI WAKTU DAN SUHU DESTRUKSI
PADA PENENTUAN LOGAM TEMBAGA (Cu)
DAN KROMIUM (Cr) DALAM JAGUNG**

Disusun Oleh :

Laely Yufar
003314021


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal **30 Mei 2005** dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
1. Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
2. Sekretaris	I Made Sukarna, M.Si NIP. 131576236	
3. Penguji Utama	Regina Tutik P, M.Si NIP. 131930137	
4. Penguji Pandamping	Suwardi, M.Si NIP. 132135230	

Yogyakarta, Juni 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Sukirman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 274/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Siti Sulastrri, MS.	130681034	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Mika Wulan Sari**
 Nomor Mahasiswa : 003314066
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : PENGARUH PERENDAMAN PASIR MALELO DENGAN HCl. DAN H₂SO₄ TERHADAP EFISIENSI PENJERAPAN KROMIUM

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 12 Mei 2004

Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Siti Sulastrri, MS.
2. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Sdr Mika Wulan Sari
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

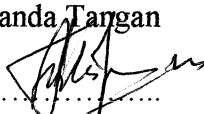




SKRIPSI
PENGARUH PERENDAMAN PASIR MALELO DENGAN HCl
DAN H₂SO₄ TERHADAP EFISIENSI PENJERAPAN
ION LOGAM KROMIUM

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Mika Wulan Sari
 003314066

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta,
 pada tanggal : 14 Agustus 2004 dan dinyatakan
 telah memenuhi syarat guna memperoleh
 gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Siti Sulastri, M.S NIP. 130681034	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	
Penguji Pendamping I	: Heru Pratomo Al., M.Si NIP. 131411060	
Penguji Pendamping II	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131656348	

Yogyakarta, Agustus 2004

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



(Sukeman, M.Pd)
 NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 318/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	I Made Sukarna, M.Si.	131576238	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Ary Wibawa**
Nomor Mahasiswa : 983314013
Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : PENGHILANGAN PENGARUH MATRIKS NATRIUM PADA ANALISIS LOGAM BERAT TIMBAL DENGAN METODE SPEKTROKOPI SERAPAN ATOM

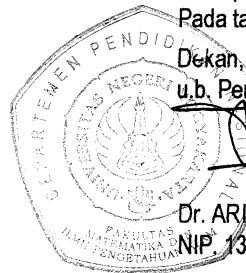
Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 14 Juni 2004

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
NIP. 131791367



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr I Made Sukarna, M.Si.
 2. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
 3. Sdr Ary Wibowo
 4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jinn-

PENGESAHAN

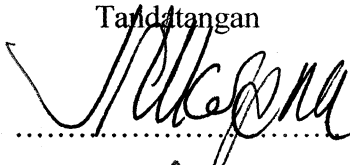
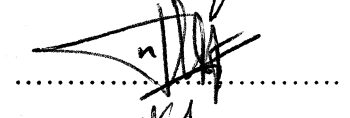
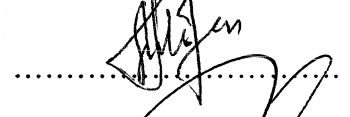


SKRIPSI

**PENGHILANGAN PENGARUH MATRIK NATRIUM PADA ANALISIS
LOGAM BERAT TIMBAL DENGAN METODE
SPEKTROSKOPI SERAPAN ATOM**

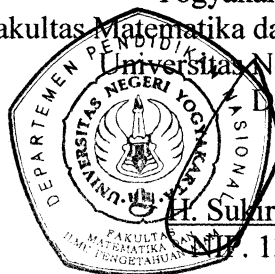
Disusun oleh :
Ary Wibowo
983314013

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta,
pada tanggal 6 Juli 2004 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kinia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tandatangan
Ketua Penguji	<u>I Made Sukarna M.Si.</u> NIP.131576236	
Sekretaris Penguji	<u>Susila Kristianingrum M.Si.</u> NIP. 131872520	
Penguji Utama	<u>Hj. Siti Sulastri MS</u> NIP. 130681034	
Penguji Pendamping I	<u>Dr. Phill Hari Sutrisno</u> NIP. 132011628	
Penguji Pendamping II	<u>Endang Dwi Siswani, MT</u> NIP.131656348	

Yogyakarta, Juni 2004
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




H. Sukirman, M.Pd.
NIP. 130340113

HALAMAN PENGESAHAN

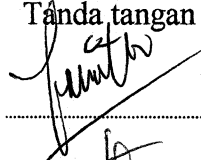

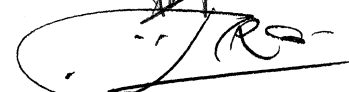
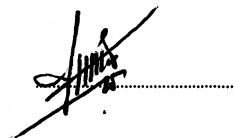
Hubungan Antara Motivasi Belajar Kimia Dari Teman Sebaya Dan Sikap Siswa Terhadap Pelajaran Kimia Dengan Prestasi Belajar Kimia Siswa Kelas X Semester 2 SMA 1 Sewon Bantul Yogyakarta Tahun Ajaran 2003/2004

SKRIPSI

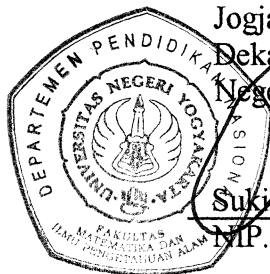
Disusun Oleh :
Reni Eka Prasetyowati (003324010)

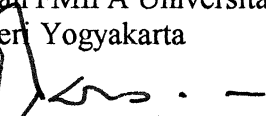
Telah diuji dan dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 1 Oktober 2004 dan dinyatakan telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua penguji :	<u>Karim Theresih, SU</u> NIP. 131 282 343	
Sekretaris Penguji :	<u>Susila Kristianingrum, M. Si</u> NIP. 131 872 520	
Penguji Utama :	<u>Prof. Dr. Sukardjo</u> NIP. 130 144 147	
Anggota Penguji :	<u>Crys Fajar Partana, M. Si</u> NIP. 131 808 681	

Jogjakarta, 1 Oktober 2004
Dekan FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta




Sukirman, M. Pd
NIP. 130 340 113

HALAMAN PENGESAHAN

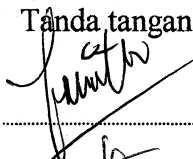
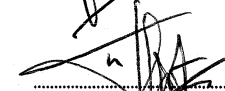
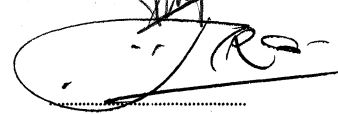
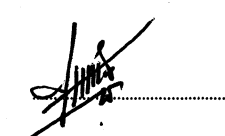
Hubungan Antara Motivasi Belajar Kimia Dari Teman Sebaya Dan Sikap Siswa Terhadap Pelajaran Kimia Dengan Prestasi Belajar Kimia Siswa Kelas X Semester 2 SMA 1 Sewon Bantul Yogyakarta Tahun Ajaran 2003/2004

SKRIPSI

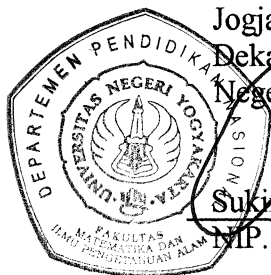
Disusun Oleh
Reni Eka Prasetyowati (003324010)

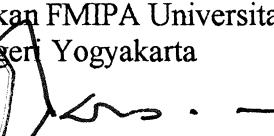
Telah diuji dan dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 1 Oktober 2004 dan dinyatakan telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua penguji :	<u>Karim Theresih, SU</u> NIP. 131 282 343	
Sekretaris Penguji :	<u>Susila Kristianingrum, M. Si</u> NIP. 131 872 520	
Penguji Utama :	<u>Prof. Dr. Sukardjo</u> NIP. 130 144 147	
Anggota Penguji :	<u>Crys Fajar Partana, M. Si</u> NIP. 131 808 681	

Jogyakarta, 1 Oktober 2004
Dekan FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta




Sukirman, M. Pd
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 386/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Karim Theresih, SU.	131282343	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

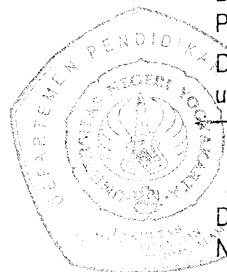
- Nama : **Reni Eka Prasetyowati**
 Nomor Mahasiswa : 003324010
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

- Kedua : **Judul Skripsi** : HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI BELAJAR KIMIA DARI TEMAN-SEBAYA DAN SIKAP SISWA TERHADAP PELAJARAN KIMIA DENGAN PRESTASI BELAJAR KIMIA SISWA KELAS X SEMESTER 2 SMA 1 SEWON BANTUL YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2003/2004

- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 8 Juli 2004

Dekan,
u.p. Pembantu Dekan I,



[Signature]
Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Karim Theresih, SU.
2. Sdr Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Sdr Reni Eka Prasetyowati
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

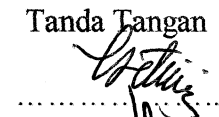



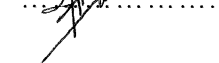
**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN ORANG TUA SISWA
DAN INTELEGENSI SISWA DENGAN PRESTASI BELAJAR KIMIA
SISWA KELAS II SEMESTER 2 SMU NEGERI I KOTA MUNGKID,
SMU NEGERI I MUNTILAN DAN SMU NEGERI I DUKUN
MAGELANG TAHUN AJARAN 2003/2004**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Yuliana Candra Sari
NIM. 003324007

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 15 Oktober 2004 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Pendidikan Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Drs. H. Sutiman NIP. 130 367 434	
Sekretaris Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Penguji Utama	Dr. Indyah Sulistyo Arty NIP. 131 453 200	
Penguji Pendamping I	Prof. Dr. Sukardjo NIP. 130 144 147	
Penguji Pendamping II	Crys Fajar Partana NIP. 131 808 681	

Yogyakarta, Oktober 2004
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 45/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila K., M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Regina Tutik P., M.Si.	131930137	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

N a m a : Rizka Agung Setiawan
Nomor Mahasiswa : 003314031
Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : PENGARUH VARIASI WAKTU PERENDAMAN DAN TEMPERATUR DESTRUKSI PADA PENENTUAN LOGAM TIMBAL (Pb) DAN SENG (Zn) DALAM JAGUNG

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 20 Januari 2005

Dekan,
 D.b. Pembantu Dekan I,

DR. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila K., M.Si.
2. Sdr Regina tutik P., M.Si.
3. Sdr Rizka Agung Setiawan
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN


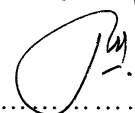
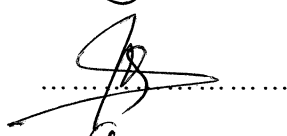
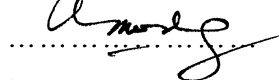
**PENGARUH VARIASI WAKTU PERENDAMAN DAN TEMPERATUR
DESTRUKSI PADA PENENTUAN LOGAM TIMBAL (Pb) DAN
SENG (Zn) DALAM JAGUNG.**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rizka Agung Setiawan
NIM: 003314031

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 6 Juni 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana S-1 Sains
Bidang Kimia


Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 131872520	
Sekretaris	Regina Tutik Padmaningrum, M.Si. NIP. 131930137	
Penguji Utama	Sunarto, M.Si. NIP.131808334	
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, M.T. NIP. 131656348	

Yogyakarta, 21 Juni 2005

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Sukirman, M.Pd.
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 465/BIMB-TAS/2004

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
6. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 7. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 8. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 9. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 10. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Drs. H. Sutiman	130367434	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Utama
2.	Susila kristianingrum. M Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Yuliana Candra Sari
 Nomor Mahasiswa : 003324007
 Prodi : Pendidikan Kimia

- Kedua** : **Judul Skripsi** : Hubungan antara tingkat Pendidikan Orang Tua siswa dan Intelligensi Siswa dengan Prestasi Belajar Kimia siswa kelas 2 Semester II SMU Negeri I Kota Mungkid , SMU Negeri I Muntlan dan SMU N.1 Dukun Magelang Tahun Ajaran 2003/2004

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 12 Agustus 2004



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Drs. H. Sutiman
2. Susila kristianingrum. M Si
3. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
4. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jmm-



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 194/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama .** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. Eli Rohaeti	132231574	Asisten Ahli	III/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Fajar Mukhozim**
 Nomor Mahasiswa : 013314749
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : **PEMANFAATAN ASAM OLEAT YANG BERASAL DARI MINYAK SAWIT KASAR SEBAGAI BAHAN DASAR DALAM SINTESIS POLIURETAN**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 07 Mei 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Sdr. Dr. Eli Rohaeti
3. Sdr Fajar Mukhozim
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

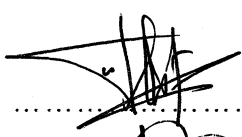

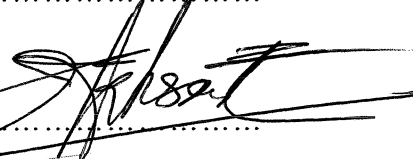
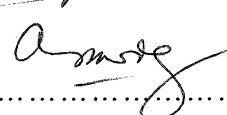
PENGESAHAN

**PEMANFAATAN ASAM OLEAT YANG BERASAL DARI
MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN DASAR
DALAM SINTESIS POLIURETAN**

Disusun Oleh:
Fajar Mukhozim
NIM. 013314749

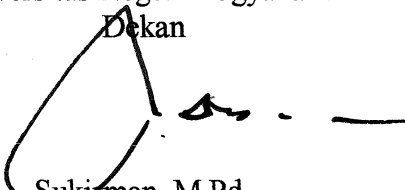
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta, pada tanggal **21 Januari 2006** dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia.

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: <u>Susila Kristianingrum, M.Si.</u> NIP. 131 872 520	
Sekretaris	: <u>Dr. Eli Rohaeti</u> NIP. 132 231 574	
Penguji Utama	: <u>Dr. Jaslin Ikhsan</u> NIP. 132 048 517	
Penguji Pendamping	: <u>Endang Dwi Siswani, M.T.</u> NIP. 131 656 348	

Yogyakarta, 21 Januari 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Sukirman, M.Pd.
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 232/BIMB-TAS/2005
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Regina Tutik P, M.Si	131930137	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Saptorini
 Nomor Mahasiswa : 013314730
 Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : STUDI PENGGUNAAN DITIZON DAN OKSIN SEBAGAI PENGOMPLEKS PADA EKSTRAKSI KADMIUM (Cd)

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 02 Junii 2005

Dekan,
 a.b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :
 1. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
 2. Sdr. Regina Tutik P, M.Si
 3. Sdr Saptorini
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
 -jim-

PENGESAHAN

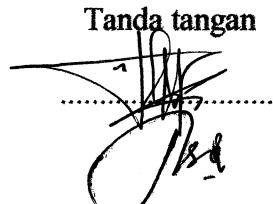

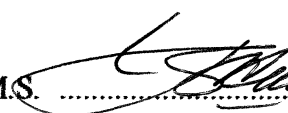

**STUDI PENGGUNAAN DITIZON DAN OKSIN
SEBAGAI PENGOMPLEKS PADA
EKSTRAKSI KADMIUM**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

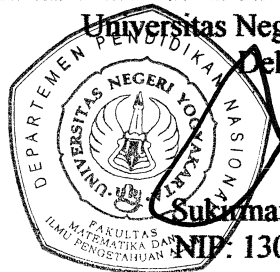
Saptorini
NIM. 013314730

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 17 November 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 131872520	
Sekretaris	: Regina Tutik P, M.Si. NIP. 131930137	
Penguji Utama	: Dr. Hj. Indyah Sulistyo Arty, M.S. : NIP. 131453200	
Penguji Pendamping I	: M. Pranjoto Utomo, M.Si. : NIP. 132206549	

Yogyakarta, 17 November 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Subhan, M.Pd.
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 247/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT

- : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

Pertama

: Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Hj. Siti Sulastris, MS	130681034	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Sugeng Riyanto**

Nomor Mahasiswa : 013314026

Prodi : **Kimia**

Kedua

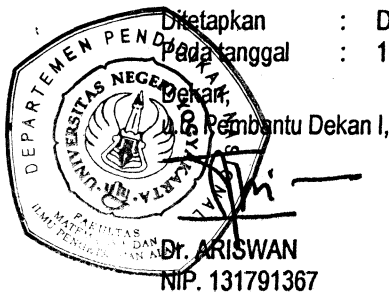
: **Judul Skripsi** : OPTIMASI KONDISI PADA SINTESIS SILIKA GEL DARI NATRIUM SILIKAT UNTUK PEMBENTUKAN ADSORBEN SELEKTIF ION LOGAM BERAT KROMIUM (VI)

Ketiga

: Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

pada tanggal : 10 Juni 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila Kristianingrum
2. Sdr Hj. Siti Sulastris, MS
3. Sdr Sugeng Riyanto
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

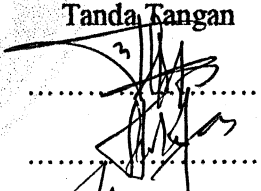

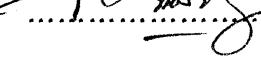
**OPTIMASI KONDISI PADA SINTESIS SILIKA GEL DARI
NATRIUM SILIKAT UNTUK PEMBENTUKAN
ADSORBEN SELEKTIF ION LOGAM
BERAT KROMIUM(VI)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Sugeng Riyanto
NIM. 013314026

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 26 Oktober 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	.....
Sekretaris	: Hj. Siti Sulastri, M.S NIP. 130681034	.....
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	.....
Penguji Pendamping	: Endang Dwi S, M.T NIP. 131656348	.....

Yogyakarta, Oktober 2005

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



(H. Sukirman, M.Pd)
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 248/BIMB-TAS/2005
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Tohari
 Nomor Mahasiswa : 983314011
 Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : PENGGUNAAN RELEASING AGENT EDTA UNTUK MENGELEMINASI INTERFERENSI ION KALSIMUM (II) DAN ALUMINIUM (III) PADA ANALISIS MAGNESIUM DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 17 Juni 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Susila Kristianingrum
 2. Sdr Sunarto, M.Si
 3. Sdr Tohari
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jim-

PENGESAHAN


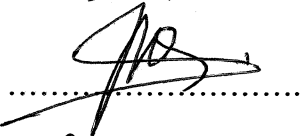
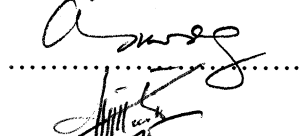
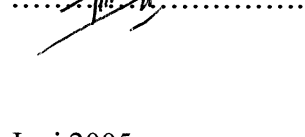
**PENGARUH RELEASING AGENT EDTA UNTUK MENGELIMINASI
INTERFERENSI ION KALSIUM(II) DAN ALUMINIUM(III)
PADA ANALISIS MAGNESIUM DENGAN METODE
SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Tohari
NIM: 983314011


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 23 Juni 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Sekretaris	Sunarto, M.Si NIP. 131808334	
Penguji Utama	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131656348	
Penguji Pendamping I	Crys Fajar Pratana, M.Si NIP. 131808681	

Yogyakarta, Juni 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan


Drs. H. Sukirman, M.Pd.
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 267/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Hj. Siti Sulastrri, MS	130681034	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Dyah Meinar Ambarwati
Nomor Mahasiswa : 013314716
Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : STUDI PENGGUNAAN SIANIDA SEBAGAI MASKING AGENT PADA EKSTRAKSI SENYAWA KOMPLEKS KADMIUM DIETILDITIOKARBAMAT

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 21 Juni 2005

Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila K, M.Si
2. Sdr. Hj. Siti Sulastrri, M.S
3. Sdr Dyah Meinar Ambarwati
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

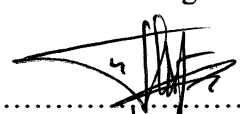

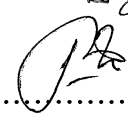
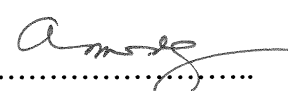
**STUDI PENGGUNAAN SIANIDA SEBAGAI MASKING AGENT PADA
EKSTRAKSI SENYAWA KOMPLEKS KADMIUM
DIETILDITIOKARBAMAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dyah Meinar Ambarwati
NIM. 013314716

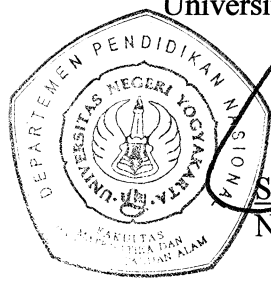
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal 6 Februari 2006 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia


Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP.131872520	
Sekretaris Penguji	Hj. Siti Sulastris, MS NIP. 130681034	
Penguji Utama	Regina Tutik P, M.Si NIP. 131930137	
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, MT NIP. 131656348	

Yogyakarta, 11 Februari 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Sukirman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 386/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	I Made Sukarna, M.Si	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Rita Retnaningsih**
 Nomor Mahasiswa : 013314004
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PEMISAHAN ION LOGAM Co (II) DAN Mn (II) DENGAN VARIASI KONSENTRASI LARUTAN HCL SEBAGAI PENGOMPLEKS DAN ELUEN SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ANION

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 10 September 2005

Dekan,
 D. B. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP/131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila K, M.Si
2. Sdr. I Made Sukarna, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

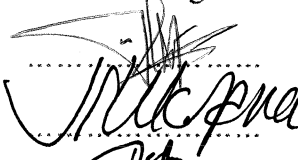

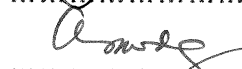
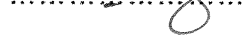
**PEMISAHAN ION LOGAM Co(II) DAN Mn(II) DENGAN VARIASI
KONSENTRASI LARUTAN HCI SEBAGAI PENGOMPLEKS DAN
ELUEN SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ANION**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rita Retnoningsih
NIM. 013314004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 29 Oktober 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Sekretaris	: I Made Sukarna, M.Si NIP. 131 576 236	
Penguji Utama	: Regina Tutik P. , M.Si NIP. 131 930 137	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	

Yogyakarta, 29 Oktober 2005

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 398/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si	131808335	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

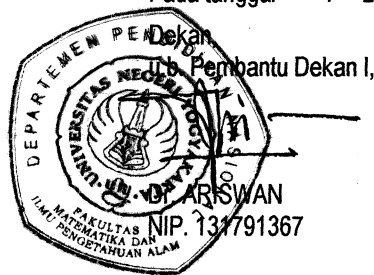
Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Woro Tri Puspanti**
 Nomor Mahasiswa : 013314763
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : STUDI PENGGUNAAN OKSIN DAN DITIZON SEBAGAI PENGOMPLEKS DALAM EKSTRAKSI NIKEL

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 20 September 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Sdr. Sunarto, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

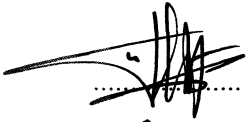



**STUDI PENGGUNAAN OKSIN DAN DITIZON
SEBAGAI PENGOMPLEKS
DALAM EKSTRAKSI NIKEL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Woro Tri Puspanti
NIM. 013314763

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 2 Desember 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 131 872 520	
Sekretaris	: Sunarto, M. Si NIP. 131 808 334	
Penguji Utama	: Prof. A. K. Prodjosantoso, Ph. D NIP. 131 475 761	
Penguji Pendamping	: Regina Tutik, P, M. Si NIP. 131 930 137	

Yogyakarta, 2 Desember 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dekan
Drs. Sukirman, M.Pd)
NIP: 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 486/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	I Made Sukarna, M.Si	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Umi Zuhijah**
 Nomor Mahasiswa : 013314019
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : PENGARUH KONSENTRASI HCI SEBAGAI PENGOMPLEKS DAN ELUEN PADA PEMISAHAN ION Ni (II) DAN Cd (II) SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ANION

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 10 November 2005

Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila K, M.Si
2. Sdr. I Made Sukarna, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UN /

-jim-

PENGESAHAN

**PENGARUH KONSENTRASI HCl SEBAGAI PENGOMPLEKS
DAN ELUEN PADA PEMISAHAN ION Ni(II) DAN Cd(II)
SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ANION**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Umi Zulhijah
013314019

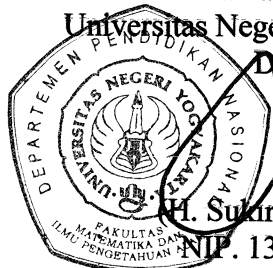
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 6 Januari 2006 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia


Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si	
	: NIP. 131 872 520	
Sekretaris Penguji	: I Made Sukarna, M.Si	
	: NIP. 131 576 236	
Penguji Utama	: Hj. Siti Sulastri, MS	
	: NIP. 130 681 034	
Penguji Pendamping	: Karim Theresih, SU	
	: NIP. 131 282 343	

Yogyakarta, 6 Januari 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





H. Sukirman, M.Pd)
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 473/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Siti Sulastri, MS	130681034	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Danang Dwi Sasongko**
 Nomor Mahasiswa : 013314702
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PERBANDINGAN METODE PEMISAHAN β - KAROTEN PADA KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus Undatus*) DAN ANALISIS HASILNYA SECARA SPEKTROSKOPI

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 14 Desember 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Sdr. Siti Sulastri, MS
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

**PERBANDINGAN METODE PEMISAHAN β -KAROTEN
PADA KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus Undatus*) DAN ANALISIS
HASILNYA SECARA SPEKTROSKOPI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Danang Dwi Sasongko
NIM: 013314702

Talah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 5 Agustus 2006 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Kimia.

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji	Nama Lengkap <u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 131872520
Sekretaris Penguji	<u>Hj. Siti Sulastri, M.S</u> NIP. 130681034
Penguji Utama	<u>I Made Sukarna, M.Si</u> NIP. 131576236
Penguji Pendamping	<u>Endang Dwi Siswani, M.T</u> NIP. 131656348

Tanda Tangan

Yogyakarta, Agustus 2006
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 226/BIMB-TAS/2005
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Sunarto, M.Si	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Rosidah
 Nomor Mahasiswa : 013314024
 Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : PENENTUAN LOGAM KADMIUM DAN TIMBAL DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM MELALUI PEMEKATAN SECARA EKSTRAKSI PELARUT

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 28 Mei 2005

Dekan
 J. b. Pembantu Dekan I,

DR. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Sunarto, M.Si
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Sdr Rosidah
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN




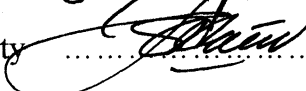
**PENENTUAN LOGAM KADMIUM DAN TIMBAL DENGAN
METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM
MELALUI PEMEKATAN SECARA
EKSTRAKSI PELARUT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rosidah
NIM. 013314024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 28 Oktober 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Sunarto, M.Si NIP. 131 808 334	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Penguji Utama	: I Made Sukarna, M.Si NIP. 131 576 236	
Penguji Pendamping	: Dr. Hj. Indyah Sulistyo Arty NIP. 131 453 200	

Yogyakarta, 28 Oktober 2005

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 44/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Sunarto, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Susila K., M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

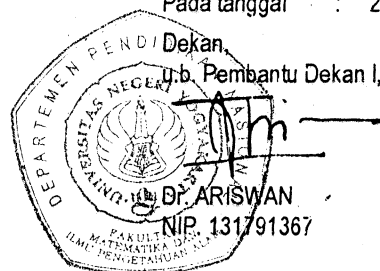
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Felys Ratna Dewi
Nomor Mahasiswa : 003314072
Prodi : Kimia

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PENGARUH VARIASI ASAM PENDESTRUKSI TERHADAP KADAR LOGAM BERAT TIMBAL (Pb) DAN TEMBAGA (Cu) DALAM IKAN

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 20 Januari 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr Sunarto, M.Si..
2. Sdr Susila K., M.Si.
3. Sdr Felys Ratna Dewi
4. Ketua Jurdik Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

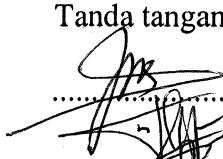
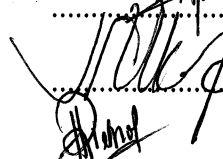
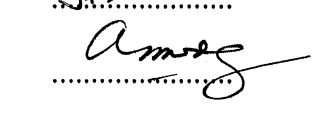
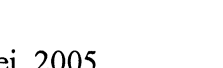
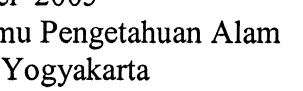
**PENGARUH JENIS ASAM PENDESTRUKSI TERHADAP
KADAR LOGAM BERAT TIMBAL (Pb)
DAN TEMBAGA (Cu) DALAM IKAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh ;

Felys Ratna Dewi
NIM. 003314072

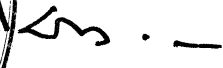
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 07 Mei 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi Syarat Guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

Nama Lengkap		Tanda tangan
Ketua Penguji	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	
Sekretaris	: Susila. Kristianingrum, M.Si. NIP. 131872520	
Penguji Utama	: I Made Sukarna, M.Si NIP. 131576236	
Penguji Pendamping I	: Retno Arianingrum, M.Si. NIP. 132206563	
Penguji Pendamping II	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131656348	

Yogyakarta, Mei 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




DRS. H. Sukirman, M.Pd.
NIP. 30340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 182/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Crys Fajar Partana, M.Si	131808681	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Siti Nurrochmah**
 Nomor Mahasiswa : 013324011
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA BERBANTUAN KOMPUTER TENTANG KOLOID UNTUK SISWA SMA KELAS XI SEMESTER 2 SEBAGAI SUMBER BELAJAR MANDIRI**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 03 Mei 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Crys Fajar Partana, M.Si
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Sdr Siti Nurrochmah
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jmm-

PENGESAHAN

SKRIPSI

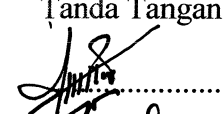
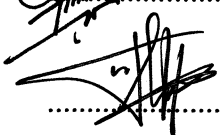


**Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbantuan Komputer
tentang Koloid untuk Siswa SMA / MA Kelas XI Semester 2
sebagai Sumber Belajar Mandiri**

Yang ditetapkan dan disusun oleh :

Siti Nurrochmah
NIM. 013324011


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 15 November 2005 dan dinyatakan telah
memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Sunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	Crys Fajar Partana, M. Si NIP. 131 808 681	
2. Sekretaris Penguji	Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 131 872 520	
3. Penguji Utama	Rr. Lis Permana Sari, M. Si NIP. 132 048 520	
4. Anggota Penguji	Sunarto, M. Si NIP. 131 808 334	

Yogyakarta, November 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




Dekan,
Sunarman, M. Pd
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 385/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	I Made Sukarna, M.Si	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Anita Rakhmawati**
 Nomor Mahasiswa : 013314014
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PENGARUH KONSENTRASI HCL SEBAGAI PENGOMPLEKS DAN FASA GERAK PADA PEMISAHAN ION LOGAM Cu (II) DAN Zn (II) SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ANION

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 10 September 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. I Made Sukarna, M.Si
2. Sdr. Susila K, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN




PENGARUH KONSENTRASI HCl SEBAGAI PENGOMPLEKS DAN FASA
GERAK PADA PEMISAHAN ION LOGAM Cu(II) DAN Zn(II) SECARA
KROMATOGRAFI PENUKAR ANION

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Anita Rakhmawati
NIM.013314014

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 29 Oktober 2005 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: <u>I Made Sukarna, M.Si</u> NIP. 131 576 236	
Sekretaris	: <u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 131 872 520	
Penguji Utama	: <u>Sunarto, M.Si</u> NIP. 131 808 334	
Penguji Pendamping	: <u>Dr. Endang Widjajanti, LFX</u> NIP. 131 569 340	

Yogyakarta, 16 November 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan



Sukirman, M.Pd
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 229/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Regina Tutik P, M.Si	131930137	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Siti Afifah
Nomor Mahasiswa : 013314727
Prodi : Kimia

- Kedua** : **Judul Skripsi** : STUDI PENGGUNAAN DITIZON DAN OKSIN SEBAGAI PENGOMPLEKS PADA EKSTRAKSI TEMBAGA (Cu)

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Mei 2005

Dekan,
u.t. Pembantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Ytu. :

1. Sdr. Regina Tutik P, M.Si
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Sdr. Siti Afifah
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

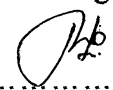
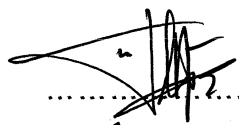

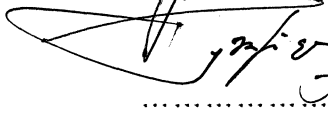
**STUDI PENGGUNAAN DITIZON DAN OKSIN
SEBAGAI PENGOMPLEKS PADA
EKSTRAKSI TEMBAGA (Cu)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

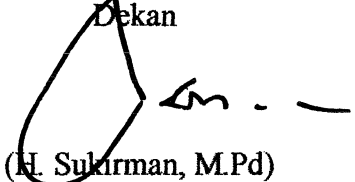
Siti Afifah
NIM. 013314727

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 22 Oktober 2005 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Regina Tutik P, M.Si NIP. 131930137	.....
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	.....
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	.....
Penguji Pendamping	: Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 132048520	.....

Yogyakarta, 22 Oktober 2005
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


(H. Sukirman, M.Pd)
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 443/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	I Made Sukarna, M.Si	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

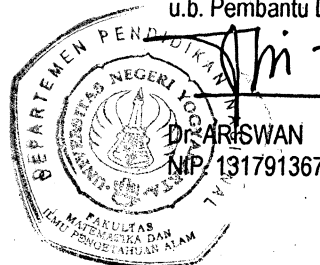
Nama : Maria Eni Herwindaryati
Nomor Mahasiswa : 003314033
Prodi : Kimia

- Kedua** : Judul Skripsi : PEMISAHAN SPESIES KROMIUM (III) DAN KROMIUM (IV) DENGAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE TERIMOBIL SILIKA GEL SEBAGAI BIOSORBEN

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 21 Nopember 2005

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. I Made Sukarna, M.Si
2. Sdr. Susila K, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

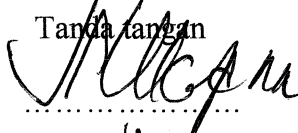
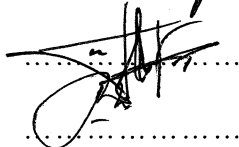

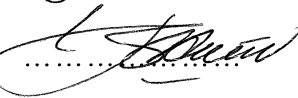
PEMISAHAN SPESIES KROMIUM(III) DAN KROMIUM(VI) DENGAN
Saccharomyces cerevisiae TERIMOBIL
 SILIKA GEL SEBAGAI BIOSORBEN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Maria Eni Herwindariyati
 NIM. 003314033

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta
 pada tanggal 24 Januari 2006 dan dinyatakan
 Telah memenuhi syarat guna memperoleh
 gelar Sarjana Sains
 Bidang Kimia

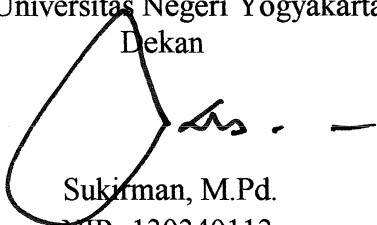
Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: I Made Sukarna, M.Si. NIP. 131576236	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 131872520	
Penguji Utama	: Regina Tutik P., M.Si. NIP. 131930137	
Penguji Pendamping	: Dr. Hj. Indyah Sulistyo Arty NIP. 131453200	

Yogyakarta, Februari 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan


 Sukirman, M.Pd.
 NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 472/BIMB-TAS/2005

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Sunarto, M.Si	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

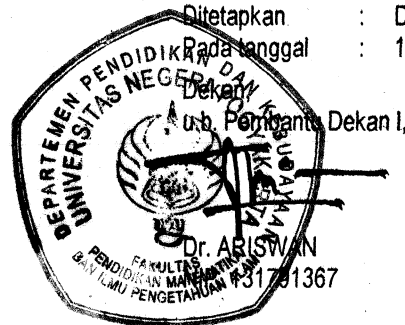
Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Muhammad Syafie'udin**
Nomor Mahasiswa : **013314035**
Prudi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : **PENGGUNAAN DIETILDITIOKARBAMAT PADA EKSTRAKSI PELARUT DALAM PENENTUAN KANDUNGAN LOGAN TEMBAGA DAN ZINK SECARA SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 14 Desember 2005



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Sdr. Sunarto, M.Si
2. Sdr. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN**PENGGUNAAN DIETILDITIOKARBAMAT PADA EKSTRAKSI PELARUT
DALAM PENENTUAN KANDUNGAN LOGAM TEMBAGA DAN ZINK
SECARA SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM**




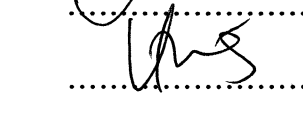
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Syafie' Udin

NIM. 013314035

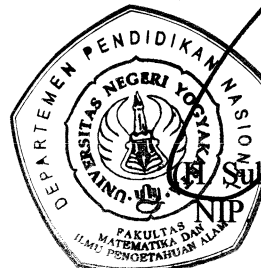
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 26 Januari 2006 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	.....
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	.....
Penguji Utama	: Regina Tutik P, M.Si NIP. 131930137	.....
Penguji Pendamping	: Cahyorini K., M.Si NIP. 132304792	.....

Yogyakarta, 26 Januari 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Sukirman, M.Pd)

NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 250/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	REGINA TUTIK PADMANINGRUM, M.Si	131930137	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Risa Retno Indriyarni
 Nomor Mahasiswa : 023314707
 Prodi : Kimia

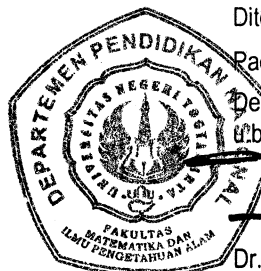
Kedua : **Judul Skripsi** : PEMISAHAN ION LOGAM KADMIUM (II) DALAM LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL SECARA MEMBRAN EMULSI CAIR

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 24 Mei 2006

Dekan,
 t.t.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. REGINA TUTIK PADMANINGRUM, M.Si
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN




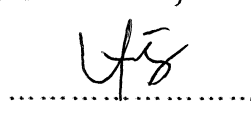
**PEMISAHAN ION LOGAM KADMIUM(II)
DALAM LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL
SECARA EMULSI MEMBRAN CAIR**

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Risa Retno Indriyarni
NIM. 023314707

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 18 Oktober 2006 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 131872520	
Sekretaris Penguji	Regina Tutik P., M.Si. NIP. 131930137	
Penguji Utama	Hj. Siti Sulastri, M.Si. NIP. 1310681034	
Penguji Pendamping	Cahyorini K., M.Si. NIP. 132304792	

Yogyakarta, 18 November 2006
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,


Sukirman, M.Pd.
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 292/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Hj. SITI SULASTRI, M.S.	130681034	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Ifanna Yuniyanto
 Nomor Mahasiswa : 023314022
 Prodi : Kimia

Kedua : Judul Skripsi : ANALISIS DAYA SERAP SERBUK ARANG KAYU KAMPER (*Cinnamomum camphora*) TERAKTIVASI TERHADAP ION KADMIUM (Cd²⁺) DAN ION SENG (Zn²⁺)

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 17 Juli 2006

Dekan,
 Wakil Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. Hj. SITI SULASTRI, M.S.
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

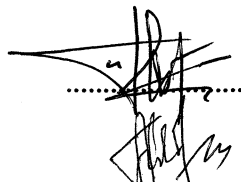
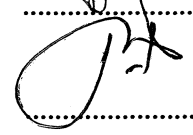
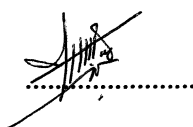
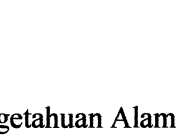
HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI
 ANALISIS DAYA JERAP SERBUK ARANG KAYU KAMPER
 (*Cinnamomum camphora*) TERAKTIVASI TERHADAP
 ION KADMIUM (Cd^{2+}) DAN ION SENG (Zn^{2+})

Disusun oleh:
 Ifanna Yuniyanto
 023314022


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta,
 pada tanggal **12 Juni 2007** dan dinyatakan
 telah memenuhi syarat guna memperoleh
 Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP: 131872520	
Sekretaris	: Hj. Siti Sulastri, M.S. NIP. 130681034	
Penguji Utama	: Regina Tutik P, M.Si NIP. 131930137	
Penguji Pendamping	: Crys Fajar P, M.Si NIP. 131808681	

Yogyakarta, Juni 2007
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta
 Dekan,




 Sukirman, M.Pd
 NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 495/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	ISANA SUPIAH YL, M.Si.	131808339	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Apriliyanto Dwi Putranto**
 Nomor Mahasiswa : **023314708**
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PEMISAHAN CAMPURAN ION LOGAM KADMIUM (II) DAN NIKEL (II) DENGAN VARIASI PANJANG KOLOM SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ANION
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 27 Desember 2006



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. ISANA SUPIAH YL, M.Si.
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

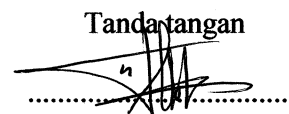



**PEMISAHAN CAMPURAN ION LOGAM KADMIUM(II) DAN NIKEL(II)
DENGAN VARIASI PANJANG KOLOM SECARA KROMATOGRAFI
PENUKAR ANION**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

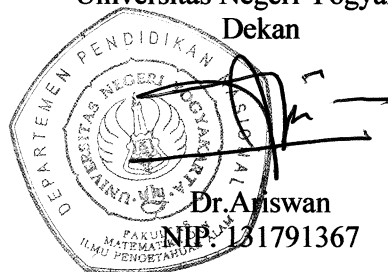
Apriliyanto Dwi Putranto
NIM. 023314708

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal 12 Mei 2008 dan dinyatakan telah memenuhi syarat
guna memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Dra. Susila Kristianingrum., M.Si NIP.131872520	
Sekretaris	: Dra. Isana SYL., M.Si NIP. 131808339	
Penguji Utama	: Regina Tutik. P., M.Si NIP.131930137	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani., M.T NIP. 131656348	

Yogyakarta, Juli 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 138/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

N a m a : Nurlaelah
Nomor Mahasiswa : 023314726
Prodi : Kimia

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PEMISAHAN ION LOGAM Cr (III) DALAM LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL SECARA EMULSI MEMBRAN CAIR
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 26 April 2006

Dekan,
u.p. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Sunarto, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Fisika
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN


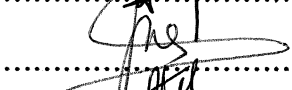
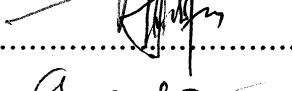
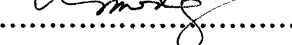
**PEMISAHAN ION LOGAM Cr(III) DALAM LIMBAH
INDUSTRI TEKSTIL SECARA EMULSI
MEMBRAN CAIR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nurlaelah
NIM. 023314726

Telah dipertahankan di depan tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 14 Oktober 2006 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

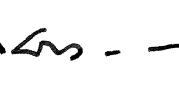
	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	.....
Sekretaris	: Sunarto, M.Si NIP. 131 808 334	.....
Penguji utama	: Siti sulastris, M.S NIP. 130 681 034	.....
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	.....

Yogyakarta, 20 November 2006
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan




(Sakirman, M.Pd)
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 443/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Ir. MULYADI, MSP	080085251	Peneliti Muda	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

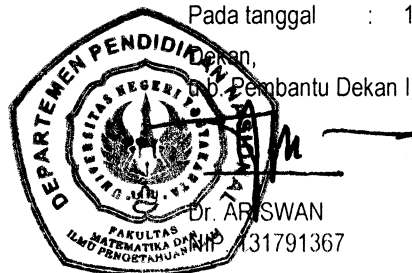
Nama : **Okky Roosmayasari Titis Ayu Widiyanti**
 Nomor Mahasiswa : 023314719
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : VALIDASI METODE PENETAPAN BESI (Fe) DAN TEMBAGA (Cu) DALAM PUPUK ORGANIK

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 16 November 2006



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. Ir. MULYADI, MSP
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

SKRIPSI

Validasi Metode Penetapan Besi (Fe) dan Tembaga (Cu) dalam Pupuk Organik

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Okky Roosmayasari Titis Ayu Widiyanti

NIM. 023314719

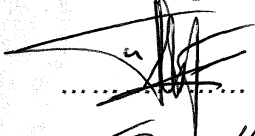

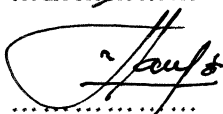

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta

pada tanggal **6 Januari 2007** dan dinyatakan

Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Panitia Penguji

	Nama lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Sekretaris	: Ir. Mulyadi, MSP NIP. 080085251	
Anggota Penguji I	: Dr. Suyanta NIP. 132010438	
Anggota Penguji II	: Dr. Sri Atun NIP. 131873956	

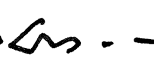
Yogyakarta, Januari 2007

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,




H. Sukirman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 114/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	SUNARTO, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

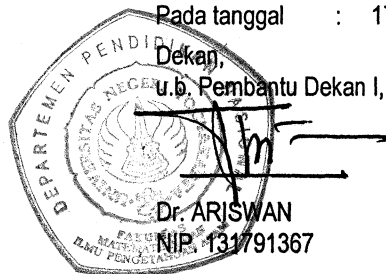
Nama : **Febrianto Atmoko**
 Nomor Mahasiswa : 003314045
 Prodi : **Kimia**

Kedua : **Judul Skripsi** : **PENGARUH ASAM KLORIDA DAN ASAM SULFAT DENGAN BERBAGAI KONSENTRASI PADA PASIR MALELO TERHADAP PENJERAPAN ION LOGAM KADMIUM**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 17 April 2006



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. SUNARTO, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN



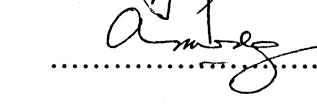

**PENGARUH PENAMBAHAN ASAM KLORIDA DAN ASAM SULFAT
DENGAN BERBAGAI KONSENTRASI PADA PASIR MALELO
TERHADAP PENJERAPAN ION LOGAM KADMIUM**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

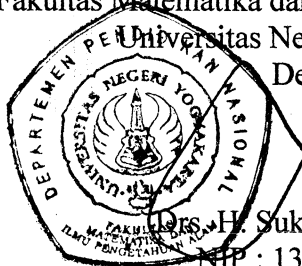
Febrianto Atmoko
NIM : 003314045

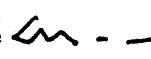
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal **04 Mei 2006** dan dinyatakan
telah memenuhi Syarat Guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	.....
Sekretaris	: Sunarto, M.Si NIP. 131 808 334	.....
Penguji Utama	: Hj. Siti Sulastri, M.Si NIP. 130 681 034	.....
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	.....

Yogyakarta, Mei 2006
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




H. Sukirman, M.Pd.
NIP : 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 144/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Regina Tutik Padmaningrum, M.Si	131930137	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

N a m a : Christina Yosita Haryanti
Nomor Mahasiswa : 023314002
Prodi : Kimia

- Kedua** : **Judul Skripsi** : PEMISAHAN ION LOGAM KROMIUM (III) DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI MAKANAN SECARA EKSTRAKSI PELARUT

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 5 Mei 2006

Dekan,
a.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Regina Tutik Padmaningrum, M.Si
2. Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

HALAMAN PENGESAHAN

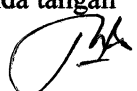
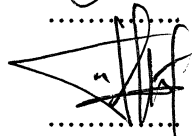

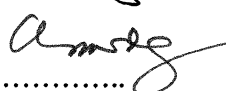
SKRIPSI

**PEMISAHAN ION LOGAM KROMIUM(III) DALAM
LIMBAH CAIR INDUSTRI MAKANAN
SECARA EKSTRAKSI PELARUT**

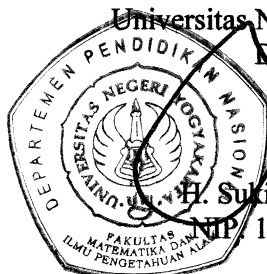
Disusun Oleh:
Christina Yosita Haryanti
023314002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta Pada tanggal 14 September 2006 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Regina Tutik P., M.Si NIP. 131 930 137	
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Penguji Utama	Drs H. Sutiman NIP.130 367 434	
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	

Yogyakarta, 14 September 2006
Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




H. Sukirman, M.Pd
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 221/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	I Made Sukarna, M.Si.	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

N a m a : I Gusti Ayu Wita Kusumawita
Nomor Mahasiswa : 023314025
Prodi : Kimia

Kedua : **Judul Skripsi** : ANALISIS DAYA SERAP SERBUK ARANG KAYU KAMFER (Cinnamomun camphora) TERHADAP ION Cu (II) DENGAN METODE KROMATOGRAFI KOLOM DAN BATCH

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 6 Mei 2006

Dekan,
u.p. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. I Made Sukarna, M.Si.
2. Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Sdr Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

SKRIPSI

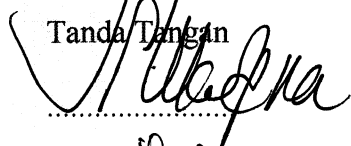
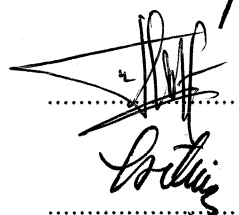

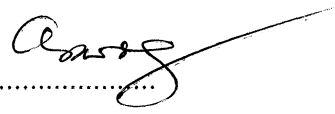
ANALISIS DAYA JERAP SERBUK ARANG KAYU KAMFER (*Cinnamomun camphora*) TERHADAP ION Cu(II) DENGAN METODE KROMATOGRAFI KOLOM DAN BATCH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

I Gusti Ayu Wita Kusumawati
023314025


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta,
pada tanggal : 17 Oktober 2006 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: I Made Sukarna, M.Si NIP. 131576236	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	: Drs. Sutiman NIP. 130367434	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP.131656348	

Yogyakarta, 30 Oktober 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Sukirman, M.Pd)
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 133/BIMB-TAS/2006

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Drs. H. Sutiman	130367434	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Retno Purwaningsih
 Nomor Mahasiswa : 983324003
 Prodi : Pendidikan Kimia

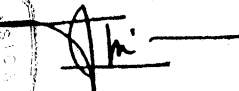
- Kedua** : **Judul Skripsi** : HUBUNGAN PERSEPSI SISWA TENTANG KOMPETENSI GURU DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR KIMIA SISWA KELAS XI IPA SMA NEGERI 91 DI JAKARTA TIMUR TAHUN AJARAN 2005/2006

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 22 April 2006

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,


Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Drs. H. Sutiman
2. Susila Kristianingrum, M. Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

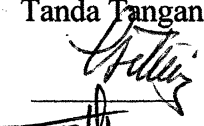
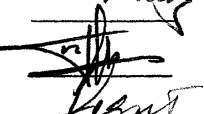


**HUBUNGAN PERSEPSI SISWA TENTANG KOMPETENSI GURU
DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR
KIMIA SISWA KELAS XI IPA SEMESTER GENAP
SMA NEGERI 91 DI JAKARTA TIMUR
TAHUN AJARAN 2005/2006**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Retno Purwaningsih
NIM.983324003**

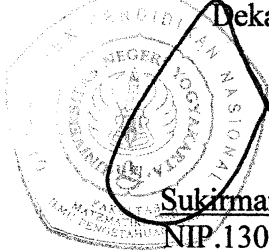
Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal 28 Juni 2006 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Sains
Kimia

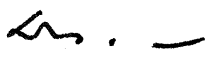
Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	NIP	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	Drs. Sutiman	130367434	
2. Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	
3. Penguji Utama	Togu Gultom, M.Pd, M.Si	130682773	
4. Anggota Penguji	Eddy Sulistyowati, Apt. MS	131121716	

Yogyakarta, Juni 2006

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Sukitman, M.Pd
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 37BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	RETNO ARIANINGRUM, M.Si.	132206563	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Nuraeni Usdyawati**
 Nomor Mahasiswa : **013314704**
 Prodi : **Kimia**

Judul Skripsi : **PENGARUH BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA) BUTYLATED HYDROXYTOLUEN (BHT) DAN PROPYLGALLATE (PG) SECARA SINERGIS TERHADAP TINGKAT KETENGIKAN MINYAK KELAPA SAWIT**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 25 Januari 2007

Dekan,
 b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. RETNO ARIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

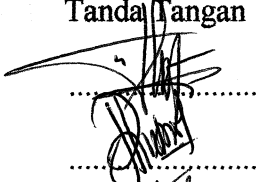
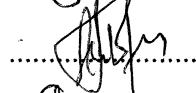
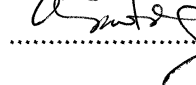

PENGARUH BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA), BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (BHT), DAN PROPYLGALLATE (PG) SECARA SINERGIS TERHADAP TINGKAT KETENGIKAN MINYAK KELAPA SAWIT

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

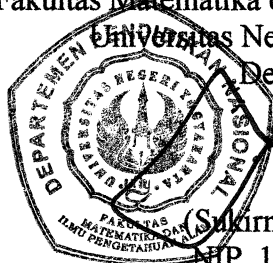
Nuraeni Usdyawati
NIM. 013314704

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal.....**24 Juli 2007**.....dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	.....
Sekretaris	: Retno Arianingrum, M.Si NIP. 132 206 563	.....
Penguji Utama	: Hj. Siti Sulastri, M.S NIP. 130 681 034	.....
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	.....

Yogyakarta, *1 Agustus 07*
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Sulirman
(Sulirman, M.Pd)
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 150/BIMB-TAS/2007
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	SUNARTO, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Ira Hastanti
 Nomor Mahasiswa : 033314027
 Prodi : Kimia

- : **Judul Skripsi** : PENGARUH PH DAN KONSENTRASI SIANIDA SEBAGAI MASKING AGENT DALAM EKSTRAKSI SENYAWA KOMPLEKS TIMBAL (II) OKSINAT DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 24 April 2007

Dekan,
 y.b. Pembantu Dekan I,
Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

- Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :
1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
 2. SUNARTO, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jim-

PENGESAHAN

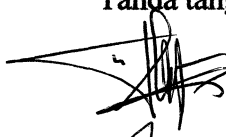



PENGARUH pH DAN KONSENTRASI SIANIDA SEBAGAI MASKING AGENT DALAM EKSTRAKSI SENYAWA KOMPLEKS TIMBAL(II) OKSINAT DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT

SKRIPSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
IRA HASTANTI
NIM. 033314027


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 4 September 2007 dan dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 131872520	Ketua Penguji		6-09-2007
<u>Sunarto, M.Si</u> NIP. 131808334	Sekretaris Penguji		6-09-2007
<u>I Made Sukarna, M.Si</u> NIP. 131576236	Penguji Utama		09-2007
<u>Agus Salim, M.Si</u> NIP. 131782853	Penguji Pendamping		09-2007

Yogyakarta, September 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




(Sukirman, M.Pd.)
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 151/BIMB-TAS/2007
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. SUYANTA	132010438	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Anjar Setyaningsih
 Nomor Mahasiswa : 033314001
 Prodi : Kimia

: **Judul Skripsi** : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN CAMPURAN KARBONTETRAKLORIDA KLOOROFORM PADA EKSTRAKSI ION LOGAM Cu (II) DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI SUSU DAN MAKANAN BAYI

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 24 April 2007

Dekan,
 dan Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. Dr. SUYANTA
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN




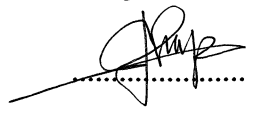
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN CAMPURAN KARBONTETRAKLORIDA-KLOROFORM PADA EKSTRAKSI ION LOGAM Cu(II) DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI SUSU DAN MAKANAN BAYI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Anjar Setyaningsih
NIM. 033314001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 25 September 2007 dan dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Sekretaris	: Dr. Suyanta NIP. 132010438	
Penguji Utama	: Regina Tutik Padmaningrum, M.Si. NIP. 131930137	
Penguji Pendamping	: Suwardi, M.Si NIP. 132135230	

Yogyakarta, Oktober 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,

 
(Dr. Ariswan)
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 165/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. ENDANG WIJAYANTI L FX.	131569340	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Maria M Emy Rahmawati
 Nomor Mahasiswa : 033314742
 Prodi : Kimia

Judul Skripsi : TITRASI KOMPLEKSOMETRI DALAM PENENTUAN KEMURNIAN ZKRONIUM
 HASIL PEMISAHAN DENGAN KOLOM SILIKA GEL

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 24 April 2007

Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. Dr. ENDANG WIJAYANTI L FX.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimiai
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN


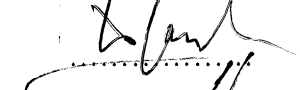


TITRASI KOMPLEKSOMETRI DALAM PENENTUAN
KADAR ZIRKONIUM HASIL PEMISAHAN
DENGAN KOLOM SILIKA GEL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

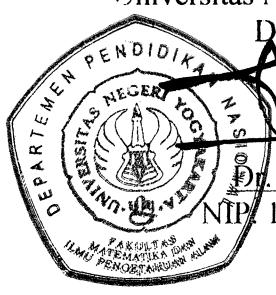

Maria M Emy Rahmawati
NIM. 033314742

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal **24 September 2007** dan dinyatakan
telah memenuhi Syarat Guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Sekretaris	: Dr. Endang Widjajanti, LFX NIP. 131 569 340	
Penguji Utama	: Dr. Suyanta NIP. 132 010 438	
Penguji Pendamping	: M. Pranjoto Utomo, M.Si NIP. 132 206 549	

Yogyakarta, Oktober 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta,
Dekan,

 
Dr. Ariswan
NIP. 130 791 367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 204/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T.	131656348	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Rahmawati Retnaningsih**

Nomor Mahasiswa : **033314009**

Prodi : **Kimia**

: **Judul Skripsi** : **PEMISAHAN ION LOGAM Pb (II) DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI
 PENYAMAKAN KULIT SECARA MEMBRAN CAIR EMULSI**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Mei 2007

Dekan,
 Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T . . .
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

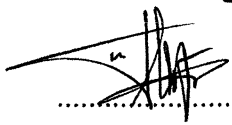
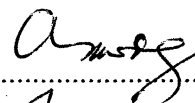
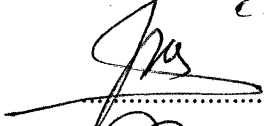

PEMISAHAN ION LOGAM Pb(II) DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT SECARA MEMBRAN CAIR EMULSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Rahmawati Retnaningsih
NIM. 033314009

Telah dipertahankan di depan tim penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 05 Oktober 2007 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	.....
Sekretaris Penguji	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131656348	.....
Penguji Utama	Sunarto, M.Si NIP. 131808334	.....
Penguji Pendamping	Kun Sri Budiasih, M.Si NIP. 132309678	.....

Yogyakarta, Oktober 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 228/BIMB-TAS/2007
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	CRYS FAJAR PARTANA, M.Si	131808681	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Ahmad Fauzi**
Nomor Mahasiswa : 013314001
Prodi : **Kimia**

: **Judul Skripsi** : OPTIMASI KONSENTRASI HCL DALAM PEMBUATAN SILIKA GEL DARI NATRIUM SILIKAT SEBAGAI ADSORBEN SLEKTIF ION LOGAM BERAT KROMIUM (III)

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Mei 2007

Dekan,
Pembantu Dekan I,


Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
2. CRY S FAJAR PARTANA, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

**PENGESAHAN
SKRIPSI**

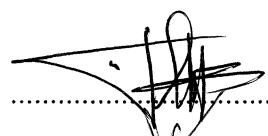



**OPTIMASI KONSENTRASI HCl DALAM PEMBUATAN SILIKA GEL
DARI NATRIUM SILIKAT SEBAGAI ADSORBEN SELEKTIF
ION LOGAM BERAT KROMIUM(III)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

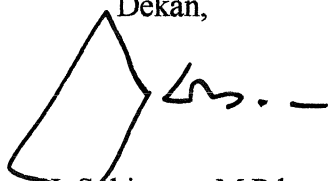
Ahmad Fauzi
NIM. 013314001

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal **5 September 2007**
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 131 872 520	
Sekretaris Penguji	: Crys Fajar Partana, M.Si. NIP. 131 808 681	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si. NIP. 131 808 334	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T. NIP. 131 656 348	

Yogyakarta, September 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,


H. Sukirman, M.Pd.
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 444/BIMB-TAS/2007
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T.	131656348	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Ratna Herawati**
Nomor Mahasiswa : **033314753**
Prodi : **Kimia**

Judul Skripsi : **PENGARUH KONSENTRASI ASAM SULFAT PADA EFISIENSI ADSORPSI TANAH DIATOMAE TERHADAP ION LOGAM BERAT KROMIUM (III) DAN KROMIUM (VI)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 26 November 2007



Dekan,
Pembantu Dekan I,

SUYOSO, M.Si
NIP. 131121718

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

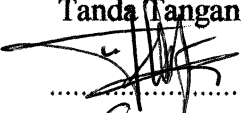
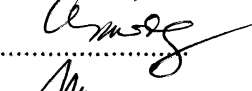


**PENGARUH KONSENTRASI ASAM SULFAT PADA EFISIENSI ADSORPSI
TANAH DIATOMAE TERHADAP ION LOGAM BERAT
KROMIUM(III) DAN KROMIUM(VI)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Ratna Herawati
NIM.033314753

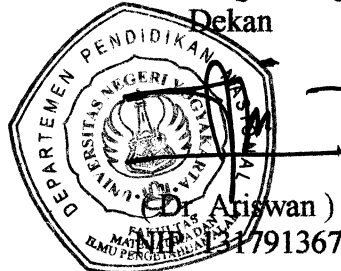
Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal 16 Januari 2008
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131656348	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	
Penguji Pendamping	: Agus Salim, M.Si NIP. 131782853	

Yogyakarta, Januari 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 443/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T.	131656348	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Dian Tri Wahyuni
Nomor Mahasiswa : 033314748
Prodi : Kimia

- :
- Judul Skripsi** : PENGARUH KONSENTRASI ASAM NITRAT PADA EFISIENSI ADSORPSI TANAH DIATOMAE TERHADAP ION LOGAM BERAT KROMIUM (III) DAN KROMIUM (VI)

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 26 November 2007

Dekan,
U. P. Pambantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN


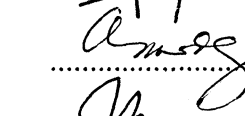


**PENGARUH KONSENTRASI ASAM NITRAT PADA EFISIENSI
ADSORPSI TANAH DIATOMAE TERHADAP ION LOGAM
BERAT KROMIUM(III) DAN KROMIUM(VI)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

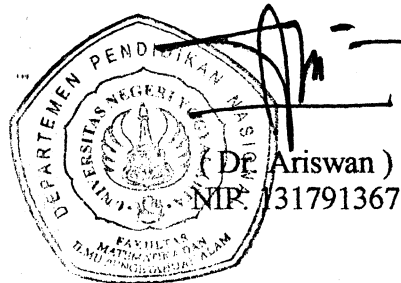
Dian Tri Wahyuni
NIM.033314748

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal 16 Januari 2008
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131656348	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	
Penguji Pendamping	: Agus Salim, M.Si NIP. 131782853	

Yogyakarta, Januari 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 88/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	I MADE SUKARNA, M.Si.	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Pressi Astuti**
Nomor Mahasiswa : **023314757**
Prodi : **Kimia**

Judul Skripsi : **STUDI PEMISAHAN Pb (II) SECARA EKSTRAKSI EMULSI MEMBRAN CAIR**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 12 Februari 2007

Dekan,
/s/ Pembantu Dekan I,



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. I MADE SUKARNA, M.Si.
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

**STUDI PEMISAHAN Pb(II) SECARA EKSTRAKSI
EMULSI MEMBRAN CAIR**

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh :

Pressi Astuti

NIM. 023314757

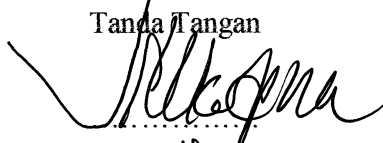
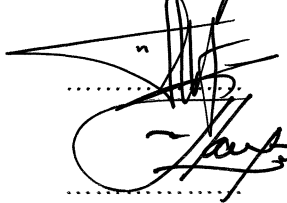
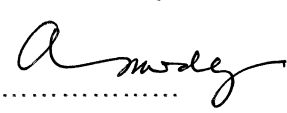
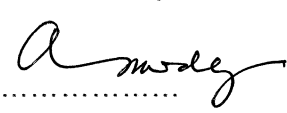
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta

pada tanggal **16 Maret 2007** dan dinyatakan

Telah memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: I Made Sukarna, M.Si NIP. 131576236	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Anggota Penguji I	: Dr. Suyanta NIP. 132010438	
Anggota Penguji II	: Endang Dwi Siswan, M.T NIP. 131656438	

Yogyakarta, 16 Maret 2007

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Endang Dwi Siswan, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 117 B/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUNARTO, M.Si.	131808334	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : CHANDRA CAHYANTO
Nomor Mahasiswa : 003314079
Prodi : Pendidikan Kimia / Kima

Judul Skripsi : OPTIMASI KONDISI PEMBENTUKAN KOMPLEKS TEMBAGA (II) OKSINAT DALAM AIR UNTUK PEMISAHAN ION TEMBAGA (II) SECARA EKSTRAKSI FASA PADAT

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 05 Maret 2007



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUNARTO, M.Si..
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-JK-

PENGESAHAN

**OPTIMASI KONDISI PEMBENTUKAN KOMPLEKS TEMBAGA(II)-OKSINAT
DALAM AIR UNTUK PEMISAHAN ION TEMBAGA(II)
SECARA EKTRAKSI FASA PADAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Chandra Cahyanto
NIM. 003314079

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal27 APRIL 2007.....dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Sunarto, M. Si NIP. 131808334	
Sekretaris Penguji	: Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	: I Made Sukarna, M. Si NIP. 131576236	
Penguji Pendamping	: Dr. Endang Wijayanti LFX NIP. 131569340	

Yogyakarta, ..4 Mei 2007.....
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Sukiman, M.Pd
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 118/BIMB-TAS/2007
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. ELI ROHAETI	132231574	Lektor	III/b	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

N a m a : Yenni Misbawati
Nomor Mahasiswa : 033314016
Prodi : Kimia

Judul Skripsi : PENGARUH KOMPOSISI MINYAK KEDELAI TEROKSIDASIDAN POLIETILEN GLIKOL (PEG) 1000 TERHADAP SIFAT TERMAL POLIURETAN HASIL SINTESIS

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 pada tanggal : 12 Maret 2007



NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Dr. ELI ROHAETI
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN


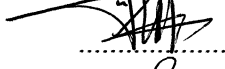


PENGARUH KOMPOSISI MINYAK KEDELAI TEROKSIDASI DAN POLIOKSITILEN GLIKOL (PEG)1000 TERHADAP SIFAT TERMAL POLIURETAN HASIL SINTESIS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Yenni Misbawati
033314016

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal **20 Agustus 2007** dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Dr. Eli Rohaeti NIP. 132231574	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	: Suwardi, M.Si NIP. 132135230	
Penguji pendamping	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	

Yogyakarta, 20 Agustus 2007

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



(Sukirman, M.Pd)
NIP. 130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 331/BIMB-TAS/2007
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUNARTO, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Dery Sutia Putra**
Nomor Mahasiswa : 033324724
Prodi : **Pendidikan Kimia**

: **Judul Skripsi** : **PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) KIMIA UNTUK SMK KELOMPOK PERTANIAN KELAS XI SEMESTER 2 BERDASARKAN KTSP**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
Pada tanggal : 03 September 2007

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :





1. SUNARTO, M.Si.
 2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jim-

SKRIPSI
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA KIMIA UNTUK SMK
KELOMPOK PERTANIAN KELAS XI SEMESTER 2
BERDASARKAN KURIKULUM TINGKAT
SATUAN PENDIDIKAN

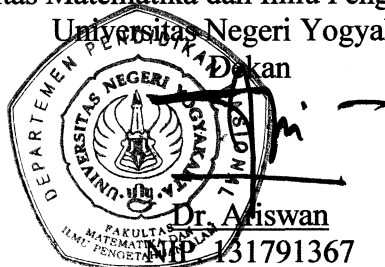
Disusun Oleh:
Dery Sutiaputra
033324724

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal 26 Oktober 2007 dan Dinyatakan Telah
Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: <u>Sunarto, M.Si.</u> NIP. 131808334	
Sekretaris Penguji	: <u>Susila Kristianingrum, M.Si.</u> NIP. 131872520	
Penguji Utama	: <u>Togu Gultom, M.Pd.M.Si.</u> NIP.130682773	
Penguji Pendamping	: <u>Regina Tutik P., M.Si.</u> NIP. 131930137	

Yogyakarta, 26 Oktober 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 330/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUNARTO, M.Si.	131808334	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Nurul Inayah R**
 Nomor Mahasiswa : **033324703**
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) KIMIA UNTUK SMK KELOMPOK PERTANIAN KELAS XI SEMESTER 1 BERDASARKAN KTSP**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 03 September 2007

Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. SUNARTO, M.Si.
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY


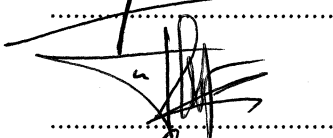

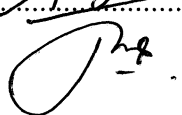
-jim-

SKRIPSI
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA KIMIA UNTUK SMK
KELOMPOK PERTANIAN KELAS XI SEMESTER 1
BERDASARKAN STANDAR ISI KURIKULUM
TINGKAT SATUAN PENDIDIKAN

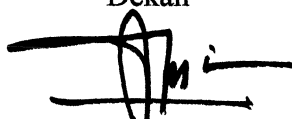
Disusun Oleh:
Nurul Inayah R
033324703

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal 28 November 2007 dan Dinyatakan Telah
Memenuhi Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: <u>Sunarto, M.Si.</u> NIP. 131 808 334	.....
Sekretaris Penguji	: <u>Susila Kristianingrum, M.Si.</u> NIP. 131 872 520	.....
Penguji Utama	: <u>Togu Gultom, M.Pd.M.Si.</u> NIP.130 682 773	.....
Penguji Pendamping	: <u>Regina Tutik, M.Si.</u> NIP. 131 930 137	.....

Yogyakarta, 28 November 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dr. Ariswan
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 391/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	I MADE SUKARNA, M.Si.	131576236	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

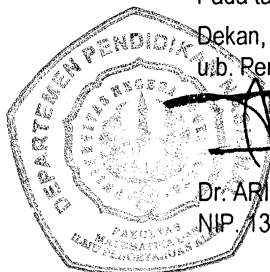
Nama : **Yeyen Ade Pratiwi**
 Nomor Mahasiswa : 033324704
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

- : **Judul Skripsi** PENYUSUNAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM (CLOCK REAKTION) KIMIA SMA/MA KELAS X SEBAGAI PEDOMAN GURU PADA PEMBELAJARAN KIMIA BERDASARKAN KURIKULUM TINGKAT SATUAN PENDIDIKAN (KTSP)

- Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 22 Oktober 2007

Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. I MADE SUKARNA, M.Si.
 2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurdik Kimia
 5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY
- jim-

PENGESAHAN

**PENYUSUNAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM *CLOCK REACTION*
KIMIA SMA/MA KELAS X SEBAGAI PEDOMAN GURU PADA
PEMBELAJARAN KIMIA BERDASARKAN KURIKULUM
TINGKAT SATUAN PENDIDIKAN (KTSP)**

Disusun oleh:
Yeyen Ade Pratiwi
033324704

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 25 Februari 2008 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sains Kimia

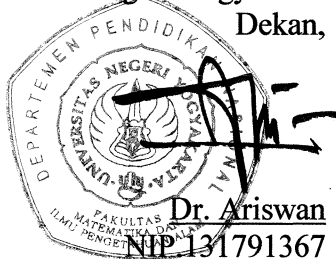
SUSUNAN TIM PENGUJI

Ketua Penguji	Nama Lengkap <u>I Made Sukarna, M.Si</u> NIP. 131576236
Sekretaris Penguji	<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 131872520
Penguji Utama	<u>Drs. H. Sutiman</u> NIP. 130367434
Anggota Penguji	<u>Endang Dwi Siswani, M.T</u> NIP. 131656348

Tanda Tangan




Yogyakarta, Februari 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Ariswan
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 188/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	ANI SETYOPRATIWI, MSi	131860989	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

N a m a : Intan Dwi Cahya
Nomor Mahasiswa : 033314714
Prodi : Kimia

Judul Skripsi : UJI KUALITAS SAMPO ANTI KETOMBE DENGAN DENGAN ZAT AKTIF MINYAK KELAPA MURNI

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 16 Mei 2007

Dekan
 Pembantu Dekan I,

Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. ANI SETYOPRATIWI, MSi
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si .
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

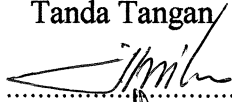


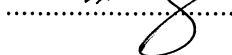
**UJI KUALITAS SAMPO ANTI KETOMBE
DENGAN BAHAN DASAR MINYAK KELAPA MURNI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

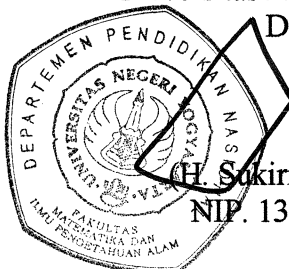
Intan Dwi Cahya
NIM. 033314714

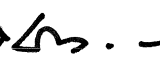
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 30 Juli 2007 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Ani Setyopratiwi, M.Si NIP. 131 860 989	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131 808 334	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	

Yogyakarta, 30 Juli 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




(H. Sukirman, M.Pd)
NIP. 130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 118 B/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. HARI SUTRISNO	132011628	Lektor Kepala	III/c	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **IBRAHIM ABDUL HALIM**

Nomor Mahasiswa : 013314757

Prodi : **Pendidikan Kimia / Kima**

: **Judul Skripsi** : **PENGARUH KONSENTRASI ASAM KLORIDA PADA PREPARASI HIDROGEN TETRATITANAT DARI KALIUM TETRATITANAT**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

pada tanggal : 17 April 2007



Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Dr. HARI SUTRISNO.
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-JK-

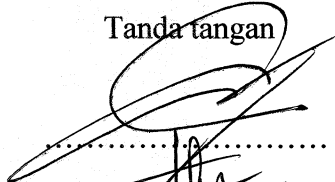

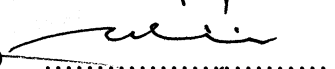
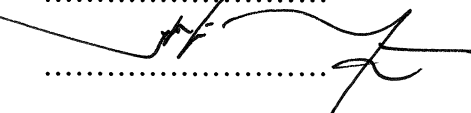
PENGARUH KONSENTRASI ASAM KLORIDA PADA PREPARASI HIDROGEN TETRATITANAT DARI KALIUM TETRATITANAT

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

IBRAHIM ABDUL HALIM
NIM. 013314757

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 13 Juli 2007 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

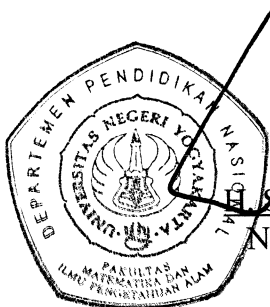
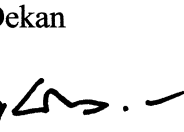
Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Dr. Hari Sutrisno NIP. 132011628	
Sekretaris Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	: Prof. A. K. Prodjosantoso, Ph.D NIP. 131475761	
Penguji Pendamping	: Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 132048520	

Yogyakarta, Juli 2007

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

Sukirman, M.Pd
NIP.130340113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 156/BIMB-TAS/2007

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	CRYS FAJAR PARTANA, M.Si	131808681	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Germanus Gleko
Nomor Mahasiswa : 05303247002
Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Skripsi : TINGKAT PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KIMIA GURUGURU KIMIA PADA SMA DI WILAYA KABUPATEN SIKKA TAHUN PELAJARAN 2006/2007

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 25 Januari 2007

Dekan,
u.p. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. CRYS FAJAR PARTANA, M.Si
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-

PENGESAHAN

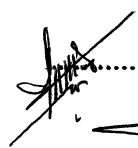
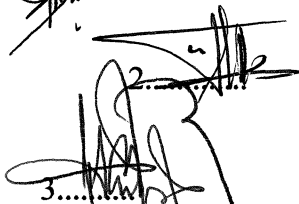


**TINGKAT PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KIMIA BERDASARKAN
KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI OLEH GURU-GURU KIMIA
PADA SMA DI WILAYAH KABUPATEN SIKKA
TAHUN PELAJARAN 2006/2007**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Germanus Gleko
NIM : 05303247002

Telah Dipertahankan Di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Pada Tanggal
25 April 2007 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Crys Fajar Partana, M.Si NIP. 131808681	
Sekretaris Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	Heru Pratomo Al,M.Si NIP. 131411060	
Penguji Pendamping	Dr. Suyanta NIP. 132010438	

Yogyakarta,..... April 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Sulrman, M.Pd
NIP.130 340 113



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 258/BIMB-TAS/2007
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MEMETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. Hj. INDYAH SULISTYO ARTY	131453200	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Afin Dwi Yuniarti
Nomor Mahasiswa : 033324723
Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA ANALISIS KELAS II SEKOLAH MENENGAH FARMASI (SMF)

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 29 Juni 2007

Dekan,
 a.b. Pembantu Dekan I,



Dr. ARISWAN
 NIP. 131791367

Surat keputusan ini dikirim kepada Yth. :

1. Dr. Hj. INDYAH SULISTYO ARTY .
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

-jim-





PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA ANALISIS KELAS XII
SEKOLAH MENENGAH FARMASI (SMF)**

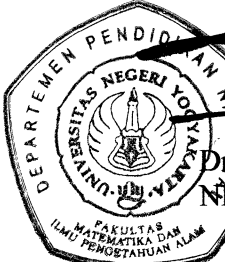

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Afin Dwi Yuniarti
NIM: 033324723

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal 5 Oktober 2007 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Pendidikan Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Dr. Indyah Sulistyo Arty NIP : 131453200	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP : 131872520	
Penguji Utama	: Dr. Sri Atun NIP : 131873956	
Penguji Pendamping	: Regina Tutik P, M.Si NIP : 131930137	

Yogyakarta, Oktober 2007
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan

 
Dekan
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 238.B/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T.	131656348	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

N a m a : **Munfidzah**
Nomor Mahasiswa : 04307141010
Prodi : **Kimia**

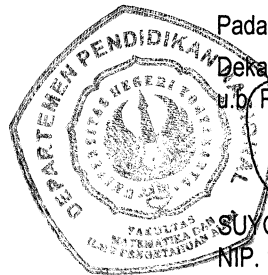
: **Judul Skripsi** : **PEMBUATAN SILIKA GEL DARI NATRIUM SILIKAT TEKNIS DENGAN BERBAGAI JENIS ASAM DAN UJI DAYA JERAPANYA TERHADAP ION LOGAM PP (II)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 2 Mei 2008

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,



SUYOSO, M.Si
NIP. 131121718

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

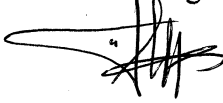
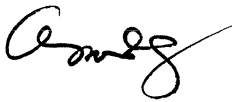


**PEMBUATAN SILIKA GEL DARI NATRIUM SILIKAT TEKNIS
DENGAN BERBAGAI KONSENTRASI ASAM DAN UJI DAYA
JERAPNYA TERHADAP ION LOGAM Pb(II)**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

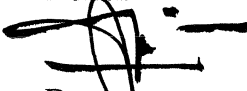
MUNFIDZAH
NIM. 04307141010

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 28 Juli 2008 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 131872520	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M. T NIP. 131656348	
Penguji Utama	: Sunarto, M. Si NIP. 131808334	
Penguji Pendamping	: Siti Marwati, M. Si NIP. 132318568	

Yogyakarta, Juli 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dr. Ariswan
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 278.B/BIMB-TAS/2007
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing **Skripsi (TAS)** sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. SENAM	132001799	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Nur Hartari**
 Nomor Mahasiswa : **04303241028**
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

: **Judul Skripsi** : **PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA SECARA TERINTEGRASI TERHADAP SIKAP ILMIAH, PRESTASI BELAJAR KIMIA DAN RETENSI PENGETAHUAN KIMIA PESERTA DIDIK KELAS X SEMESTER I SMA NEGERI 5 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2007/2008**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 26 Mei 2008
 Dekan I,
 Pembantu Dekan I,

SUYOSO, M.Si
 NIP. 131121718

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. Dr. SENAM
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

Skripsi

**PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA SECARA
TERINTEGRASI TERHADAP SIKAP ILMIAH, PRESTASI
BELAJAR KIMIA DAN RETENSI PENGETAHUAN
KIMIA PESERTA DIDIK KELAS X SEMESTER 1
SMA NEGERI 5 YOGYAKARTA
TAHUN AJARAN 2007/2008**

Disusun Oleh :

**Nur Hartari
04303241028**

**Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta pada Tanggal
23 Juli 2008 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Sains Kimia**

Susunan Tim Penguji
Nama Lengkap

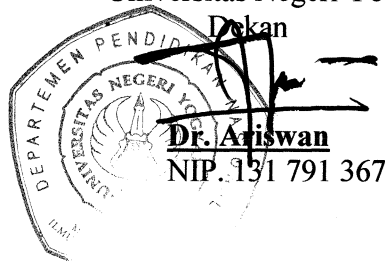
Tanda Tangan

- Ketua Penguji : **Susila Kristianingrum, M. Si.**
NIP. 131 872 520
- Sekretaris Penguji : **Dr. rer. nat. Senam**
NIP. 132 001 799
- Penguji Utama : **Retno Arianingrum, M. Si.**
NIP. 132 206 563
- Penguji Pendamping : **Rr. Lis Permasari, M. Si.**
NIP. 132 048 520



Yogyakarta, 28 Juli2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan
Dr. Ariswan
NIP. 131 791 367





65

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 537/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. Suyanta	132010438	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

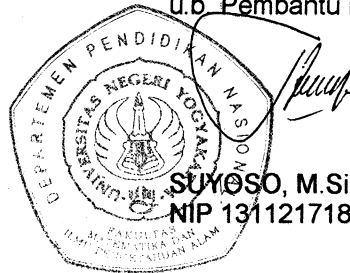
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Yuniarti Pratiwi**
 Nomor Mahasiswa : **04307144043**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Optimasi Kondisi Pemisahan Tembaga(II) Secara Emulsi Membran Cair

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 19 November 2008
 Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,



Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dr. Suyanta
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

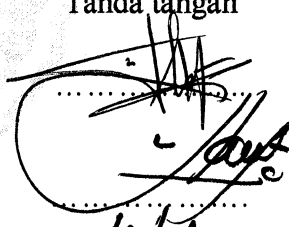
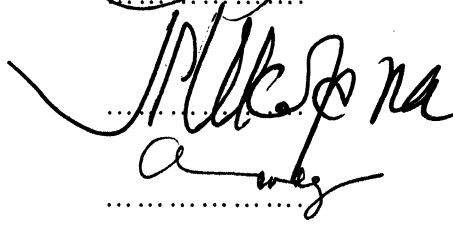
**OPTIMASI KONDISI PEMISAHAN TEMBAGA(II)
SECARA EMULSI MEMBRAN CAIR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:


Yuniarti Pratiwi
NIM: 04307144043

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 9 Januari 2009 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP : 131872520	
Sekretaris	Dr. Suyanta NIP : 132010438	
Penguji Utama	I Made Sukarna, M.Si NIP : 131576236	
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, M.T NIP : 131656348	

Yogyakarta, Januari 2009
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dr. Ariswan
NIP: 131791367



66

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 689/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

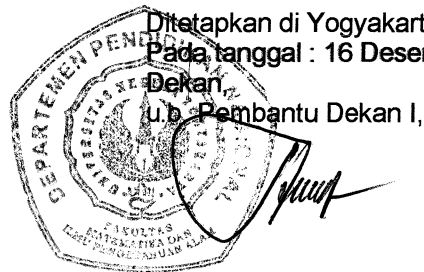
- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	131 872 52	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	CRYS FAJAR PARTANA, M.Si	131 808 68	LEKTOR	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **RAHMA DEWY AMALIA HIKMAH**
Nomor Mahasiswa : **04303244028**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN MATERI PERUBAHAN KIMIA DAN FISIKA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI UNTUK SMP/MTs**
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
2. CRY S FAJAR PARTANA, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN MATERI PERUBAHAN KIMIA DAN FISIKA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI UNTUK SMP/MTs

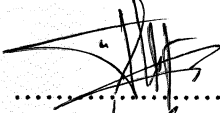
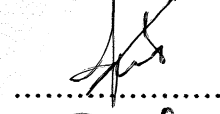


yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Rahma Dewy Amalia Hikmah

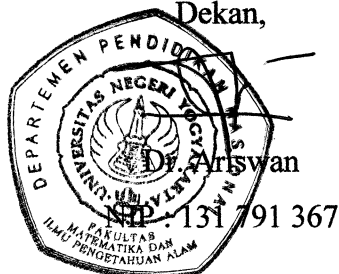
NIM : 04303244028

telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 20 April 2009 dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M. Si NIP : 131 872520	
Sekretaris	: Crys Fajar Partana, M. Si NIP : 131 808 681	
Penguji Utama	: Agus Salim, M. Si NIP : 131 782 853	
Penguji Pendamping	: Antuni Wiyarsi, M. Sc NIP : 132 312 678	

Yogyakarta,
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 120/BIMB-TAS/2008
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. SENAM	132001799	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : Eko Puji Lestari
 Nomor Mahasiswa : 04303241025
 Prodi : Pendidikan Kimia

: **Judul Skripsi** : PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA SECARA TERINTEGRASI TERHADAP SIKAP ILMIAH, PRESTASI BELAJAR KIMIA DAN RETENSI PENGETAHUAN KIMIA PESERTA DIDIK KELAS X SMA N 1 BANTUL TAHUN AJARAN 2007/2008

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 pada tanggal : 28 Februari 2008

Dekan,
 (Tanda Tangan)
SILWOSO, M.Si
 NIP. 131121718

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. Dr. SENAM
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

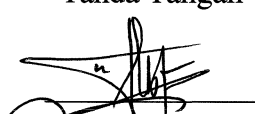
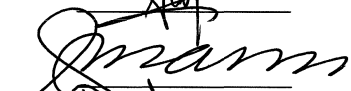
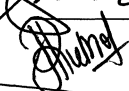

**PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA SECARA
TERINTEGRASI TERHADAP SIKAP ILMIAH, PRESTASI
BELAJAR KIMIA DAN RETENSI PENGETAHUAN KIMIA
PESERTA DIDIK KELAS X SMA N 1 BANTUL
TAHUN AJARAN 2007/2008**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Eko Puji Lestari
NIM. 04303241025

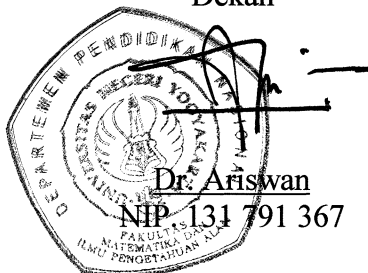
Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada Tanggal 3 Juli..... 2008 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Sains
Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 131 872 520	
2. Sekretaris	Dr.rer.nat. Senam NIP. 132 001 799	
3. Penguji Utama	Retno Arianingrum, M.Si. NIP. 132 206 563	
4. Anggota Penguji	Rr. Lis Permana Sari, M.Si. NIP. 132 048 520	

Yogyakarta, 3 Juli 2008

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 135.B/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. rer. Nat. Senam	132001799	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Susila K., M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : Pujiningati
 Nomor Mahasiswa : 04303241044
 Prodi : Pendidikan Kimia

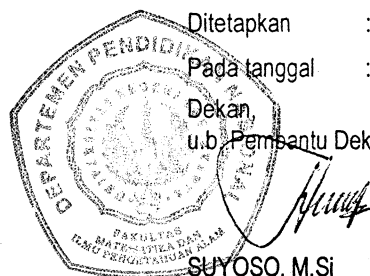
- Judul Skripsi : PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA SECARA TERINTEGRASI TERHADAP SIKAP ILMIAH, PRESTASI BELAJAR KIMIA DAN RETENSI PENGETAHUAN KIMIA PESERTA DIDIK KELAS X SEMESTER I SMA NEGERI 1 KASIHAN TAHUN AJARAN 2007/2008

- Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 01 Februari 08

Dekan,
u.b. Pembantu Dekan I,



SUYOSO, M.Si
NIP. 131121718

1. Dr. rer. Nat. Senam
2. Susila K., M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

Skripsi

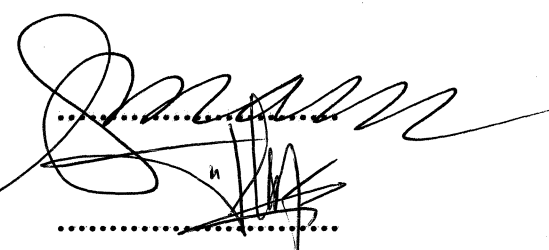
**PENGARUH PELAKSANAAN PRAKTIKUM KIMIA SECARA
TERINTEGRASI TERHADAP SIKAP ILMIAH, PRESTASI
BELAJAR KIMIA DAN RETENSI PENGETAHUAN
KIMIA PESERTA DIDIK KELAS X SEMESTER I
SMA NEGERI 1 KASIHAN TAHUN AJARAN
2007/2008**

**Disusun Oleh :
Pujiningati
04303241044**

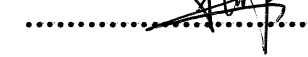
**Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta pada Tanggal
7 April 2008 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Sains Kimia**

Susunan Tim Penguji
Nama Lengkap

Ketua Penguji : **Dr. rer. nat. Senam**
NIP. 132 001 799



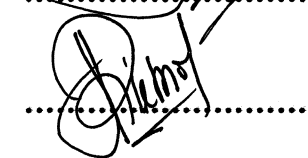
Sekretaris Penguji : **Susila Kristianingrum, M. Si.**
NIP. 131 872 520




Penguji Utama : **Rr. Lis Permana Sari, M. Si.**
NIP. 132 048 520



Penguji Pendamping : **Retno Arianingrum, M. Si.**
NIP. 132 206 563



Yogyakarta, 7 April 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta


Dr. Ariswan
NIP. 131 791 367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 147.B/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Regina Tutik P., M.Si	131930137	Lektor	III/c	Pembimbing Utama
2.	Susila K., M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

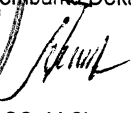
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa

Nama : **Faida Febriana**
 Nomor Mahasiswa : 04307141047
 Prodi : **Kimia**

Judul Skripsi : **PENGARUH KOMPOSISI CAMPURAN PELARUT DIETIL ETER – ETANOL TERHADAP HASIL EKSTRASI PATCHOULI ALKOHOL DALAM MINYAK NILAM (PATCHOULI OIL)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta
 Pada tanggal : 26 Maret 2008

Dekan,
 u. l. Pembantu Dekan I,

SUYOSO, M.Si
 NIP. 131121718

1. Regina Tutik P., M.Si
2. Susila K., M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY


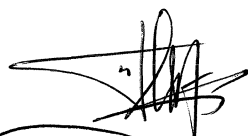


PENGESAHAN

**PENGARUH KOMPOSISI CAMPURAN PELARUT DIETIL ETER-ETANOL
TERHADAP HASIL EKSTRAKSI PATCHOULI ALKOHOL DALAM
MINYAK NILAM (*Patchouli Oil*)**

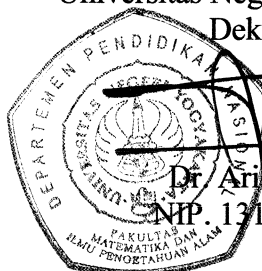
Yang telah Dipersiapkan dan Disusun Oleh :


Faida Febriana
NIM. 04307141047

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal 21 Juli 2008 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

	Susunan Tim Penguji	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Regina Tutik P, M.Si NIP. 131930137	
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	Dr. Suyanta NIP. 132010438	
Penguji Pendamping	Sri Handayani, M.Si NIP.132162017	

Yogyakarta, Juli 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Dr. Ariswan
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telepon 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 239.B/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968;
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969;
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, Tgl. 03-07-1996;
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, Tgl 01-09-2000;
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, Tgl 23-09-2000;

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat dan menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Hj. SITI SULASTRI, M.S.	130681034	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan **SKRIPSI (TAS)** bagi mahasiswa

Nama : **Satya Candra Wibawa Sakti**

Nomor Mahasiswa : 04307141008

Prodi : **Kimia**

Judul Skripsi : **SINTESIS SILIKA GEL DARI NATRIUM SILIKAT TEKNIS SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM BERAT Cr (VI)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan : Di Yogyakarta

Pada tanggal : 2 Mei 2008

Dekan,
U. b. Pembantu Dekan I,



1. Hj. SITI SULASTRI, M.S.
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurdik Kimia
5. Kasubag Keuangan & Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

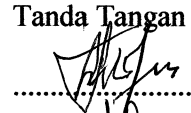
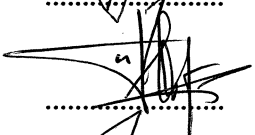
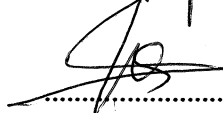
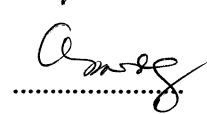
SINTESIS SILIKA GEL DARI NATRIUM SILIKAT TEKNIS
SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM BERAT Cr(VI)

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

SATYA CANDRA WIBAWA SAKTI
NIM. 04307141003

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 27 Juni 2008 dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Hj. Siti Sulastrri, MS NIP. 130681034	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131872520	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 131808334	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, MT NIP. 131656348	

Yogyakarta, Juni 2008
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Dr. Ariswan
NIP. 131791367



71

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Posawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 529/BIMB-TAS/2008

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Eddy Sulistyowati, Apt. M.Si	131121716	lektor	III / d	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	131872520	Lektor	III / d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Any Kurniawati**
 Nomor Mahasiswa : **04303244030**
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbantuan Komputer pada Materi Pokok Lemak untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XII Semester 2.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 13 November 2008

Dekan,
 Pembantu Dekan I,



Tembusan Yth.:

1. Eddy Sulistyowati, Apt. M.Si
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

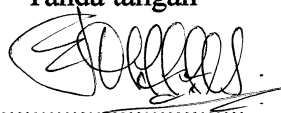
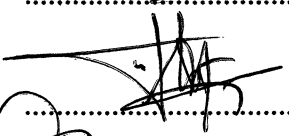
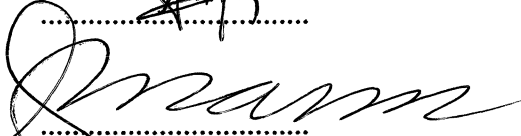

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA BERBANTUAN
KOMPUTER PADA MATERI POKOK LEMAK UNTUK PESERTA
DIDIK SMA/MA KELAS XII SEMESTER 2**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Any Kurniawati
NIM. 04303244030

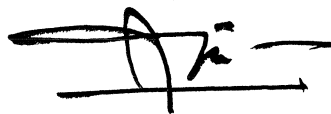
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta,
pada tanggal 9 Januari 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Eddy Sulistyowati, Apt. M.Si NIP: 131121716	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP: 131872520	
Penguji Utama	: Dr. Senam NIP. 132001799	
Penguji Pendamping I	: M. Pranjoto Utomo, M.Si NIP. 132206549	

Yogyakarta,

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Ariswan
NIP: 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 322/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III d	Pembimbing Utama
2.	Dr. Suyanta	132010438	Lektor	III c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Acep Awaludin**
 Nomor Mahasiswa : **05307141019**
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIBRIDA SULFONAT SILIKA DARI ABU SEKAM PADI DENGAN OKSIDATOR HIDROGEN PEROKSIDA**
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 19 Juni 2009
 Dekan,
 u.b. Pembantu Dekan I,



Tembusan Yti.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dr. Suyanta
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

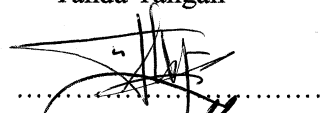


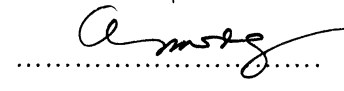
HALAMAN PENGESAHAN

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIBRIDA SULFONAT SILIKA
DARI ABU SEKAM PADI DENGAN OKSIDATOR
HIDROGEN PEROKSIDA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
ACEP AWALUDIN
05307141019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 9 September 2009 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 131 872 520	
Sekretaris	Dr. Suyanta NIP. 132 010 438	
Penguji Utama	Siti Sulastri, M.S NIP. 130 681 034	
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 131 656 348	

Yogyakarta, 14 September 2009

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Ariswan
NIP. 131 791 367



73

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 365/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

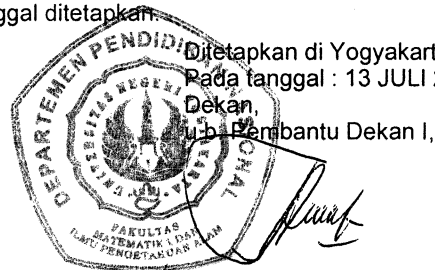
No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131 872 52	Lektor	III-d	Pembimbing Utama
2.	Hj. Siti Sulastri, M.Si	130 681 03	Lektor Kepala	IV-c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **M. HADI SULHAN**
Nomor Mahasiswa : **05307141038**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **SIFAT ADSORPTIF HIBRIDA SULFONATO SILIKA DARI ABU SEKAM PADI TERHADAP ION LOGAM Ag(I) DAN Cr(III) DALAM LARUTAN**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Hj. Siti Sulastri, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

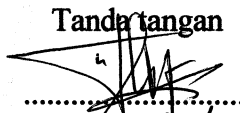

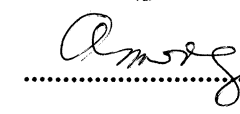
**SIFAT ADSORPTIF HIBRIDA SULFONATO SILIKA DARI ABU SEKAM
PADI TERHADAP ION LOGAM Ag(I) DAN Cr(III) DALAM LARUTAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

M. Hadi Sulhan
NIM: 05307141038

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 18 November 2009
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelara Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Hj. Siti Sulastri, M.Si NIP. 19511219 197803 2 001	
Penguji Pendamping I	: Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	
Penguji Pendamping II	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, November 2009
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan

 
Dr. Ariswan
NIP. 1959091419880311003



74

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 345/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM,M.Si	131872520	LEKTOR	III-d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI,M.T	131656348	LEKTOR	III-d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **RATIKA TAMALA ANGGARA**
Nomor Mahasiswa : **05307141009**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIBRIDA MERKAPTO-SILIKA DARI ABU SEKAM PADI**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 01 JULI 2009
Dekan,
Pembantu Dekan I,

SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

- Tembusan Yth.:
1. SUSILA KRISTIANINGRUM,M.Si
 2. ENDANG DWI SISWANI,M.T
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIBRIDA MERKAPTO-SILIKA DARI
ABU SEKAM PADI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

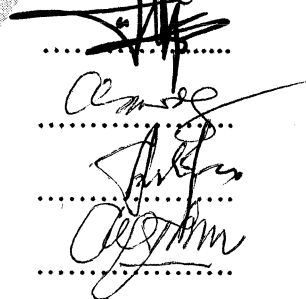
Ratika Tamala Anggara
NIM: 05307141009

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 15 Sept. 2009 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

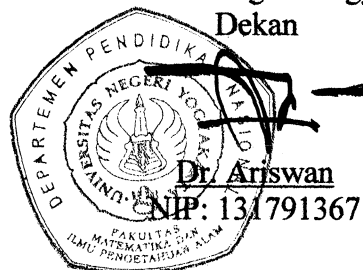
Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji	Nama lengkap Susila Kristianingrum, M.Si NIP : 131872520
Sekretaris	Endang Dwi Siswani, M.T NIP : 131656348
Penguji Utama	Hj. Siti Sulastri M.S NIP : 130681034
Penguji Pendamping	Agus Salim, M.Si NIP : 131782853

Tanda tangan



Yogyakarta, 02.10.2009
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dr. Ariswan
NIP: 131791367



75

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 442/B/MB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814 199001 2	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T	19541120 198702 2	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Tedy Kurniawan**
Nomor Mahasiswa : **04307141015**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Sifat Adsorptif Hibrida Sulfonato Silika dari Abu Sekam Padi terhadap Ion Logam Pb(II) dan Cd(II) dalam Larutan

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 27 Agustus 2009
Dekan
u.b. Pembantu Dekan I,


SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Endang Dwi Siswani, M.T
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

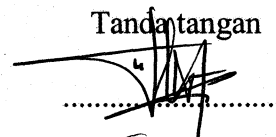

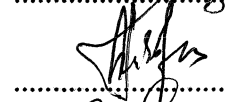
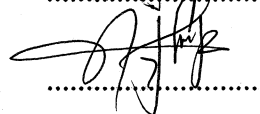
**SIFAT ADSORPTIF HIBRIDA SULFONATO SILIKA
DARI ABU SEKAM PADI TERHADAP ION LOGAM Pb(II) DAN Cd(II)
DALAM LARUTAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

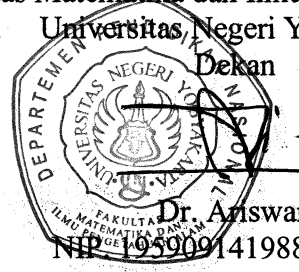
Tedy Kurniawan
NIM: 04307141015

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal **26 Januari 2010** dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Guna memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tandatangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	
Penguji Pendamping I	: Hj. Siti Sulastri, M.Si NIP. 19511219 197803 2 001	
Penguji Pendamping II	: Suwardi, M.Si NIP. 19670722 199512 1 001	

Yogyakarta, Februari 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

 Dr. Aniswan
 NIP. 1959091419880311003



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)

Nomor : 566/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT

- : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1963
- 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
- 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
- 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
- 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III-d	Pembimbing Utama
2.	Hj. SITI SULASTRI, MS	195112191978032001	LEKTOR KEPALA	IV-c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **WAHYU DWI SAPUTRO**
 Nomor Mahasiswa : **05307144025**
 Prodi : **Kimia**

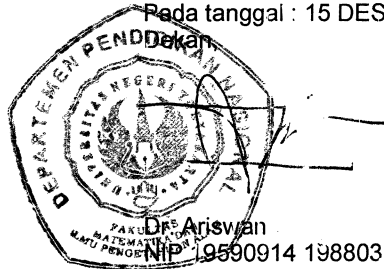
Kedua

: Judul Skripsi : SIFAT ADSORPTIF SILIKA GEL DARI ABU SEKAM PADI TERHADAP ION LOGAM Cd(II) DAN Cr(III)

Ketiga

: Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 15 DESEMBER 2009



Tembusan Yth.:

- 1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
- 2. Hj. SITI SULASTRI, MS
- 3. Mahasiswa ybs
- 4. Ketua Jurusan Kimia
- 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

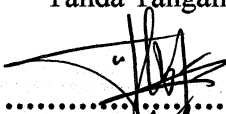
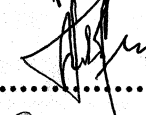
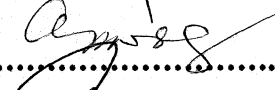
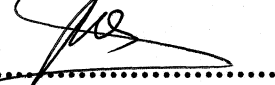
PENGESAHAN

**SIFAT ADSORPTIF SILIKA GEL DARI ABU SEKAM PADI
TERHADAP ION LOGAM Cd(II) DAN Cr(III)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
WAHYU DWI SAPUTRO
05307144025

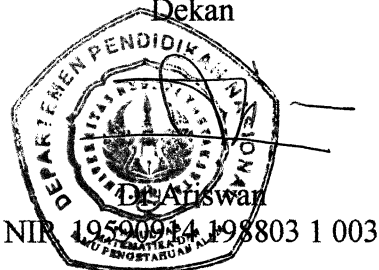
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 27 Januari 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	.....
Sekretaris	Hj. Siti Sulastri, MS NIP. 19511219 197803 2 001	.....
Penguji Utama	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	.....
Penguji Pendamping	Sunarto, M.Si NIP. 19610608 198812 1 001	.....

Yogyakarta,

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 557B/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	IBU SUSILA KRISTIANINGRUM M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	IBU ENDANG DWI SISWANI M.T	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **FERRY IKHSANDY**
 Nomor Mahasiswa : **05307144042**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN ADSORBEN ARANG AKTIF DAN WAKTU KONTAK TERHADAP DAYA ADSORPSI LOGAM TIMBAL (Pb) DAN BESI (Fe) DALAM PELUMAS BEKAS**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 18 NOVEMBER 2009
Pembantu Dekan I,



Sayoso, M.Si.
NIP. 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. IBU SUSILA KRISTIANINGRUM M.Si
 2. IBU ENDANG DWI SISWANI M.T
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

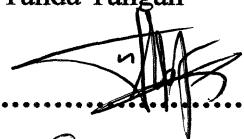
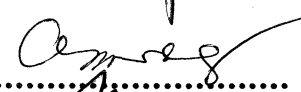

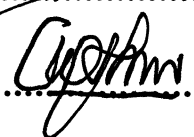
**PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN ADSORBEN ARANG AKTIF
DAN WAKTU KONTAK TERHADAP DAYA ADSORPSI LOGAM
TIMBAL(Pb) DAN BESI(Fe) DALAM PELUMAS BEKAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

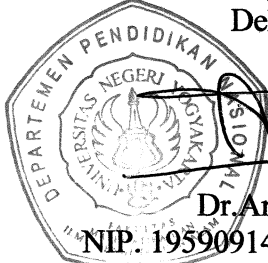

FERRY IKHSANDY
05307144042

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 11 Maret 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP.19650814 199001 2 001	.....
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP.19541120 198702 2 001	.....
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP.19610608 198812 1 001	.....
Penguji Pendamping	: Agus Salim, M.Si NIP. 19610803 198803 1 001	.....

Yogyakarta, 11 Maret 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



78

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 557A/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	IBU SUSILA KRISTIANINGRUM M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	IBU ENDANG DWI SISWANI M.T	19541120198702001	LEKTOR KEPALA	III/d	Pembimbing Pendamping

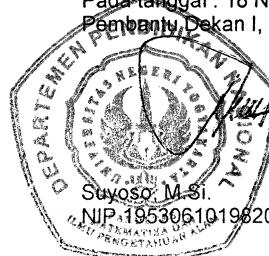
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **GUSTI VINA KUMALA DEWI**
Nomor Mahasiswa : **05307144019**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN ADSORBEN ARANG AKTIF DAN WAKTU KONTAK TERHADAP DAYA ADSORPSI LOGAM KROMIUM (Cr) DAN SENG (Zn) DALAM PELUMAS BEKAS**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 18 NOVEMBER 2009
Pembantu Dekan I,



- Tembusan Yth.:
1. IBU SUSILA KRISTIANINGRUM M.Si
 2. IBU ENDANG DWI SISWANI M.T
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN


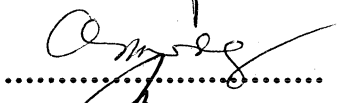
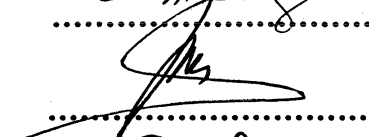

**PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN ADSORBEN ARANG AKTIF
DAN WAKTU KONTAK TERHADAP DAYA ADSORPSI LOGAM
KROMIUM(Cr) DAN SENG(Zn) DALAM PELUMAS BEKAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

GUSTI VINA KUMALA DEWI
05307144019

Telaah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 11 Maret 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP.19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP.19541120 198702 2 001	
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si. NIP.19610608 198812 1 001	
Penguji Pendamping	: Agus Salim, M.Si NIP. 19610803 198803 1 001	

Yogyakarta, 11 Maret 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



79

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 009/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III d	Pembimbing Utama
2.	Regina Tutik P, M.Si	131930137	Lektor	III c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Ana Herawati**
Nomor Mahasiswa : **04303244042**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Efektivitas Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Game Tournament (TGT) Untuk Mata Pelajaran Sains Kimia Kelas VIII Semester I SMP Negeri 14 Yogyakarta Tahun Ajaran 2008/2009

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 JANUARI 2009

Dekan,
Pembantu Dekan I,



SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

- embusan Yth.:
- . Susila Kristianingrum, M.Si
 - . Regina Tutik P, M.Si
 - . Mahasiswa ybs
 - . Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
 - . Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

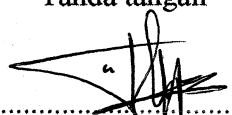
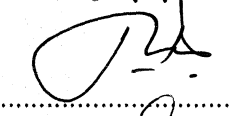
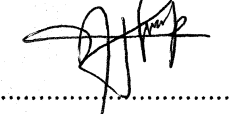
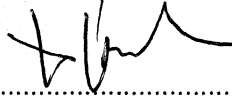
**EFEKTIVITAS PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *TEAMS GAME TOURNAMENT* (TGT) UNTUK MATA PELAJARAN
SAINS KIMIA KELAS VIII SEMESTER I SMP NEGERI 14
YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2008/2009**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:


**Ana Herawati
NIM. 04303244042**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta,
pada tanggal 20 Maret 2009 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP: 131872520	
Sekretaris	: Regina Tutik P, M.Si NIP: 131930137	
Penguji Utama	: Suwardi, M.Si NIP. 132135230	
Penguji Pendamping I	: Dr. Endang Widjajanti, LFX NIP. 131569340	

Yogyakarta,
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Ariswan
NIP: 131791367



80

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 133/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT

- : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum M.Si	131872520	Lektor	III D	Pembimbing Utama
2.	Regina Tutik P, M.Si	131930137	Lektor	III C	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **M. Zulhan Fikri**

Nomor Mahasiswa : **05303244043**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua

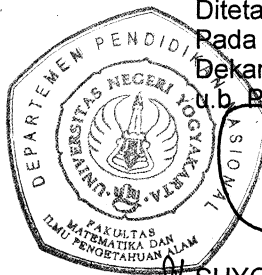
: Judul Skripsi : IDENTIFIKASI TINGKAT PENGETAHUAN PESERTA DIDIK TENTANG PENGGUNAAN ALAT, BAHAN KIMIA, DAN KESELAMATAN KERJA DALAM LABORATORIUM KIMIA DI SMA BOPKRI 1, SMA 2, SMA 6, SMA 7, SMA 9, MAN 1, DAN MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2008/2009

Ketiga

: Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Maret 2009

Dekan,
u. b. Pembantu Dekan I,



[Signature]
SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

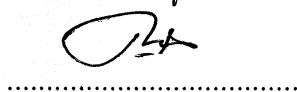
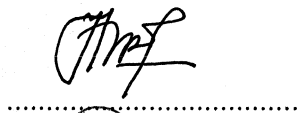
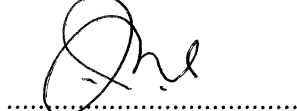
1. Susila Kristianingrum M.Si
2. Regina Tutik P, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

SKRIPSI
TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG ALAT, BAHAN KIMIA, DAN
KESELAMATAN KERJA DALAM LABORATORIUM KIMIA
PESERTA DIDIK KELAS XI SEMESTER GENAP DI
BEBERAPA SMA NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN AJARAN 2008/2009

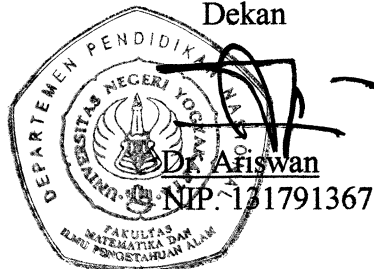
Disusun Oleh:
M. Zulhan Fikri
 05303244043

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan
 Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
 Tanggal 17 Juli 2009 dan Dinyatakan Telah
 Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
 Sarjana Pendidikan Sains Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	<u>Susila Kristianingrum, M. Si</u> NIP. 131872520	
Skretaris Penguji	<u>Regina Tutik P. M. Si</u> NIP. 131930137	
Penguji Utama	<u>Siti Marwati, M. Si</u> NIP. 132318568	
Penguji Pendamping	<u>Kun Sri B. M. Si</u> NIP. 132309678	

Yogyakarta, 24 Juli 2009
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta
 Dekan





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 342/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

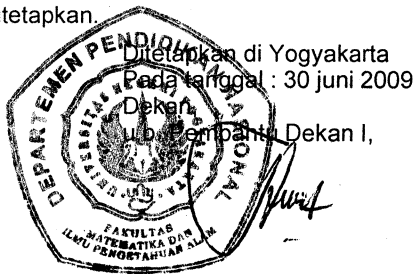
MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr Suyanta	1302010438	Lektor	III c	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Eka sulistyaningsih**
 Nomor Mahasiswa : **05307141014**
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : Perbedaan Persen Recovery Ion Kalsium(II), Magnesium(II) dengan Bentonit yang Diaktivasi dan Tidak Diaktivasi secara Kromatografi Penukar Ion
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



SUYOSO, M.Si.
 NIP 131121718

- Tembusan Yth.:
1. Dr Suyanta
 2. Susila Kristianingrum, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

SKRIPSI


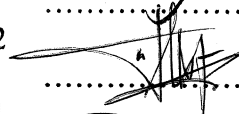

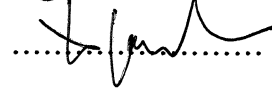
**PERBEDAAN PERSEN *RECOVERY* ANTARA ION KALSIUM(II) DAN
MAGNESIUM(II) DENGAN BENTONIT DIAKTIVASI DAN TIDAK
DIAKTIVASI SECARA KROMATOGRAFI PENUKAR ION**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Eka Sulistyaningsih
NIM. 05307141014

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 21 Oktober 2009 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	.....
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	.....
Penguji Utama	: Regina Tutik P, M.Si NIP. 19650911 199901 2 001	.....
Penguji Pendamping	: Dr. Endang Wijayanti NIP. 19621203 198601 2 001	.....

Yogyakarta,

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Ariswan
NIP. 19541120 198702 2 001



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 540/H34.13/K/PP/2009/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr Suyanta	132010438	Lektor	III-c	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III-d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Mayang Marindhu**

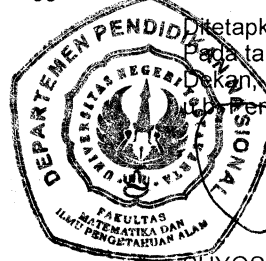
Nomor Mahasiswa : **05307141022**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Sintesis dan Karakterisasi Hibrida Sulfonato Silika dari Abu Sekam Padi dengan Oksidator Asam Nitrat

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 18 Agustus 2009



SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

1. Dr Suyanta
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY


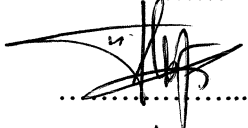


PENGESAHAN

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIBRIDA SULFONATO SILIKA
DARI ABU SEKAM PADI DENGAN OKSIDATOR
ASAM NITRAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
MAYANG MARINDHU
05307141022

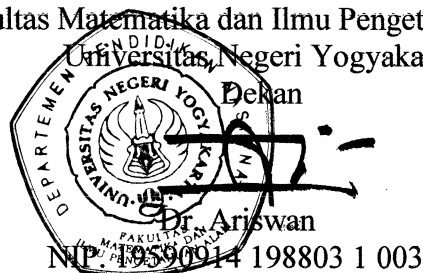
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 19 November 2009 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Penguji Utama	Hj. Siti Sulastri, M.S NIP. 19511219 197803 2 001	
Penguji Pendamping	Agus Salim, M.Si NIP. 19610803 198803 1 001	

Yogyakarta, 7 Desember 2009

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 443/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Hj. Siti Sulastri, M.Si	19511219 197803 2	Lektor Kepala	IV/c	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814 199001 2	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Friyatmoko Wahyu Kusumo**
Nomor Mahasiswa : **05307141024**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **Sistem Adsorpsi Ion Logam Cd(II) Dengan Berbagai Model Silika dari Abu Sekam Padi Dalam Larutan**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan



Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 27 Agustus 2009
Dekan,
u.p. Pembantu Dekan I,

SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

1. Hj. Siti Sulastri, M.Si
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

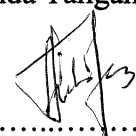


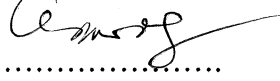
PENGESAHAN

SISTEM ADSORPSI ION LOGAM Cd(II) DENGAN BERBAGAI MODEL SILIKA DARI ABU SEKAM PADI DALAM LARUTAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
FRIYATMOKO WAHYU KUSUMO
05307141024

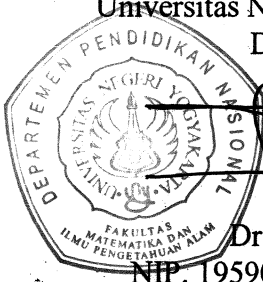
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 28 Januari 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

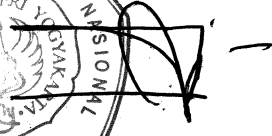
Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Siti Sulastri, M.S NIP. 19511219 197803 2 001	.....
Sekretaris	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	.....
Penguji Utama	Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	.....
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	.....

Yogyakarta, 28 Januari 2010

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



84

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 551/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr.Rer. Nat Senam	196703061992031001	Lektor	III/D	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/D	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **TIKA RIYANTINI**

Nomor Mahasiswa : **033314744**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH VARIASI KONSENTRASI DAN JENIS BAHAN PERENDAM TERHADAP AKTIVITAS ENZIM LIPOKSIENASE PADA PEMBUATAN SUSU KACANG MERAH**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 10 Desember 2009
Dekan,



Dr. Ariswan
NIP 19590914 198803 1 003

Tembusan Yth.:

1. Dr.Rer. Nat Senam
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

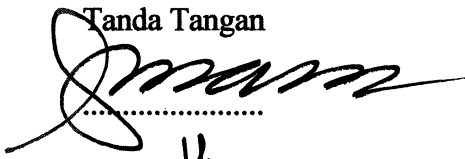
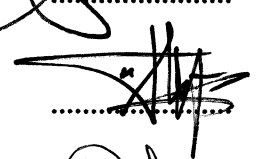
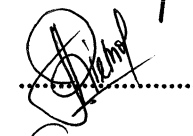
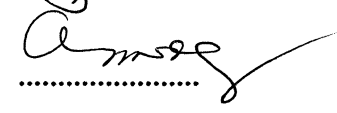
SKRIPSI

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI DAN JENIS BAHAN PERENDAM TERHADAP AKTIVITAS ENZIM LIPOKSIKGENASE PADA PEMBUATAN SUSU KACANG MERAH

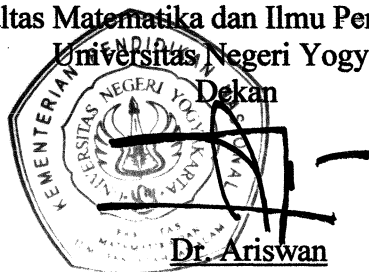
Disusun oleh :
TIKA RIYANTINI
033314744

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta Pada tanggal **26 Mei 2010** dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: Dr. rer. nat. Senam NIP. 19670306 199203 1 001	
2. Sekretaris Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
3. Penguji Utama	: Retno Arianingrum, M.Si NIP. 19681215 199802 2 001	
4. Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, Juni 2010
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengatahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta


Dekan
Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

85

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 249/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Crys Fajar Partana, M.Si	131808681	Lektor	III/C	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Arie Priyanti**
Nomor Mahasiswa : **06303247002**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **Hubungan Antara Motivasi, Minat Belajar Kimia dan Lingkungan dengan Prestasi Belajar Kimia Siswa Kelas XI Semester II SMK Perindustrian Yogyakarta Tahun Ajaran 2008/2009**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 5 Mei 2009

Dekan,
U.B. Pembantu Dekan I,

SUYOSO, M.Si.
NIP 131121718

Tembusan Yth.:

1. Crys Fajar Partana, M.Si
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIP . UNY

PENGESAHAN

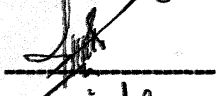
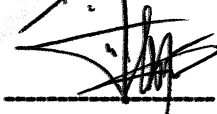

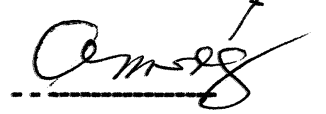
HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI, MINAT, DAN LINGKUNGAN BELAJAR KIMIA SISWA DENGAN PRESTASI BELAJAR KIMIA PESERTA DIDIK KELAS XI SEMESTER II SMK PERINDUSTRIAN YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2008/2009

SKRIPSI

**Disusun Oleh
ARIE PRIYANTI
06303247002**

Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 31 Maret 2010 dan telah Dinyatakan Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	<u>Crys Fajar Partana, M.Si</u> NIP. 19631230 198901 1 001	
Sekretaris Penguji	<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 19650814 199001 2 001	
Penguji Utama	<u>Rr.Lis Permana Sari, M.Si</u> NIP. 19681020 199303 2 002	
Anggota Penguji	<u>Endang Dwi Siswani, MT</u> NIP. 19541120 198702 2 001	

**Yogyakarta, April 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan**



**Dr. Ariawan
NIP.19590914 198303 1 003**



86

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 241/BIMB-TAS/2009

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Sri Handayani, M.Si	132162017	Lektor Kepala	III-d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	131872520	Lektor	III-d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

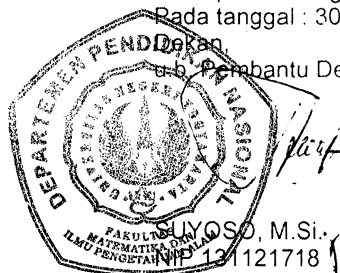
Nama : **Latifah Yuliani**
Nomor Mahasiswa : **05307144039**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Kulit Batang Secang (Caesalpinia Sappan L) dalam Ekstrak Kloroform

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 30 April 2009

Dekan,
d.b. Pembantu Dekan I,



Tembusan Yth.:

1. Sri Handayani, M.Si
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY



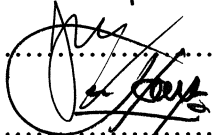

PENGESAHAN
ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT
SEKUNDER PADA KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan L*)
DALAM EKSTRAK KLOOROFORM

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Latifah Yuliani
 05307144039

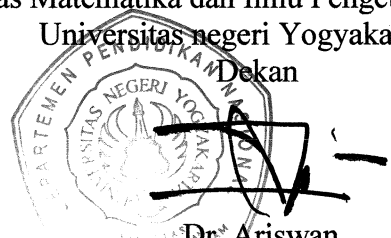
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta
 Pada tanggal 29 Januari 2010 dan dinyatakan
 Telah memenuhi syarat guna memperoleh
 Gelar Sarjana Sains
 Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Sri Handayani, M.Si NIP. 19700713 199702 2 001	.....
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	.....
Penguji Utama	: Dr. Sri Atun NIP. 19651012 199001 2 001	.....
Penguji Pendamping	: Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	.....

Yogyakarta, Februari 2010

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta
 Dekan



Dr. Ariswan
 NIP. 19590914 198803 1 003



87

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 43/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :


No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, MT	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **NUNUNG CHOIRINA**
Nomor Mahasiswa : **06307141012**
Prodi : **Kimia**

- Kedua : Judul Skripsi : **SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU BAGASSE DAN UJI ADSORPSINYA TERHADAP ION LOGAM TIMBAL(II)**

- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal : 13 JANUARI 2010
Penjabat Dekan I,

Suyoso, M.Si.
NIP. 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
 2. ENDANG DWI SISWANI, MT
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

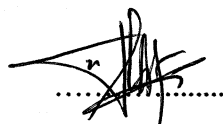



PENGESAHAN

**SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU BAGASSE DAN UJI ADSORPSINYA
TERHADAP ION LOGAM TIMBAL(II)**

Disusun oleh:
NUNUNG CHOIRINA
NIM. 06307141012

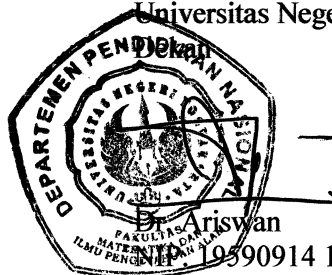
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal **6 April 2010** dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda tangan
1. Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 19650814 199001 2 001	
2. Sekretaris Penguji	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	
3. Penguji Utama	Sunarto, M. Si NIP. 19610608 198812 1 001	
4. Penguji Pendamping	Agus Salim, M. Si NIP. 19610803 198803 1 001	

Yogyakarta, April 2010

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta



Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 25/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	IBU SUSILA KRISTIANINGRUM M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	IBU ENDANG DWI SISWANI M.T	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **FAJAR EKA SATRIYA**
 Nomor Mahasiswa : **05307144041**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN ADSORBEN ARANG AKTIF DAN WAKTU KONTAK TERHADAP DAYA ADSORPSI LOGAM TEMBAGA (Cu) DAN NIKEL (Ni) DALAM PELUMAS BEKAS**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 11 JANUARI 2010
 Pmpantu Dekan I,



- Tembusan Yth.:
1. IBU SUSILA KRISTIANINGRUM M.Si
 2. IBU ENDANG DWI SISWANI M.T
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN ADSORBEN ARANG AKTIF
DAN WAKTU KONTAK TERHADAP DAYA ADSORPSI LOGAM
TEMBAGA(Cu) DAN NIKEL(Ni) DALAM PELUMAS BEKAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
FAJAR EKA SATRIYA
05307144041

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 06 Agustus 2010 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji
Nama Lengkap

Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 196508141990012001
Sekretaris Penguji	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 195411201987022001
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 196106081988121001
Penguji Pendamping	: Dr. Suyanta NIP. 196605081992031002

Tanda Tangan

Yogyakarta, 20 Agustus 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

Dr. Ariswan
NIP. 195909141988031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 524/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
- 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 - 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 - 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 - 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 - 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	lektor(300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T	195411201987022001	lektor kepala(700)	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Rosiana Haniefah**
Nomor Mahasiswa : **06307141045**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **Sintesis Silika Gel dari Abu Bagasse dan Daya Adsorpsinya terhadap Ion Logam Kromium(III)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal : 26 mei 2010
Pembantu Dekan I,


Susila Kristianingrum, M.Si.
195306101982031003

- Tembusan Yth.:
- 1. Susila Kristianingrum, M.Si
 - 2. Endang Dwi Siswani, M.T
 - 3. Mahasiswa ybs
 - 4. Ketua Jurusan Kimia
 - 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

HALAMAN PENGESAHAN

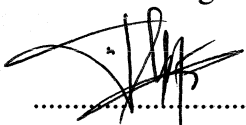
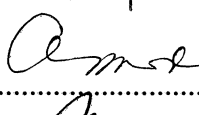

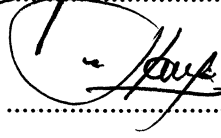
**SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU BAGASSE DAN DAYA ADSORPSINYA
TERHADAP ION LOGAM KROMIUM(III)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

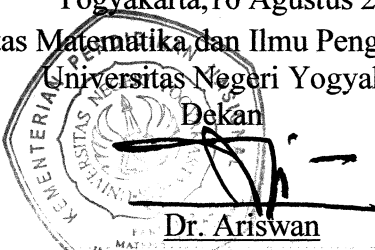

Rosiana Haniefah
NIM: 06307141045

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 02 Agustus 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP.19650814 199001 2 001	
Sekretaris	Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	
Penguji Utama	Sunarto, M.Si NIP. 19610608 198812 1 001	
Penguji Pendamping	Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	

Yogyakarta, 16 Agustus 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta


 Dekan

 Dr. Ariswan
 NIP. 19890914 198803 1 003



90

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 517/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Regina Tutik Padmaningrum, M.Si	196509111991012001	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

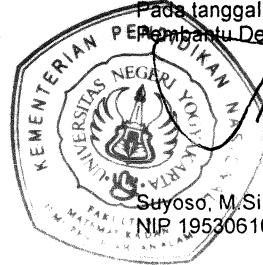
Nama : Rizki Fitriyani
Nomor Mahasiswa : 06307141005
Prodi : Kimia

Kedua : Judul Skripsi : PENURUNAN KADAR ION TEMBAGA (Cu²⁺) DAN ION PERAK (Ag⁺) PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERAK MELALUI PENGENDAPAN SEBAGAI HIDROKSIDANYA

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 26 Mei 2010

Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M.Si
 2. Regina Tutik Padmaningrum, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

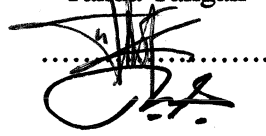
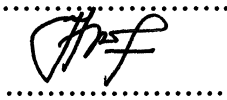
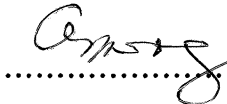

**PENURUNAN KADAR ION TEMBAGA (Cu^{2+}) DAN ION PERAK (Ag^+)
PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERAK MELALUI PENGENDAPAN
SEBAGAI HIDROKSIDANYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

RIZKI FITRIYANI
06307141005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 13 Oktober 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar sarjana Sains Bidang Kimia


Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si. NIP 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	Regina Tutik Padmaningrum, M.Si. NIP 19650911 199101 2 001	
Penguji Utama	Siti Marwati, M.Si. NIP 19770103 200604 2 001	
Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, M.T NIP 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, Oktober 2010

Fakultas MIPA

Dekan


Dr. Ariswan

NIP. 19590914 198803 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 541/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M. Si	196508141990012001	LEKTOR (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Regina Tutik Padmaningrum, M. Si	196509111991012001	LEKTOR (300)	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Rita Marlina**

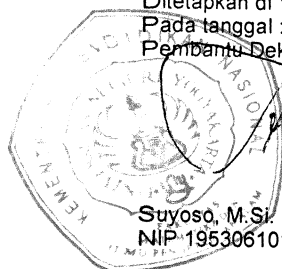
Nomor Mahasiswa : **06307141009**

Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **PENURUNAN KADAR ION TEMBAGA (Cu²⁺) DAN ION PERAK (Ag⁺) PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERAK MELALUI PENGENDAPAN SEBAGAI OKSALATNYA.**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 8 JUNI 2010
Pembantu Dekan I,



Suyoso, M. Si.
NIP. 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M. Si
2. Regina Tutik Padmaningrum, M. Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

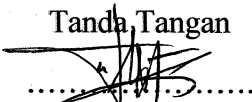

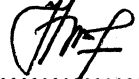
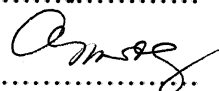
**PENURUNAN KADAR ION TEMBAGA (Cu^{2+}) DAN ION PERAK (Ag^+)
PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERAK MELALUI
PENGENDAPAN SEBAGAI OKSALATNYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

RITA MARLIANA
06307141009

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 21 Desember 2010 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji


	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Regina Tutik Padmaningrum, M.Si NIP. 19650911 199101 2 001	
Penguji Utama	: Siti Marwati, M.Si NIP. 19770103 200604 2 001	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, Desember 2010

FakultasMIPA

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan


Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 163/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814 199001 2	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dyah Purwaningsih, M.Si	19780722 200312 2	Asisten Ahli	III/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Endang Markamah**
Nomor Mahasiswa : **06303241013**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Buku Pengayaan Kimia Analisis Bahan Pangan untuk SMK Jurusan Tata Boga

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
tanggal : 18 Februari 2010
Dekan I,



1982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dyah Purwaningsih, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

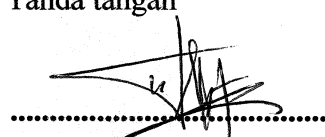
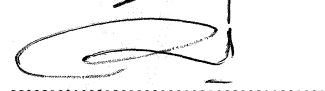
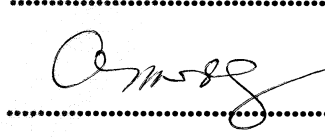

**PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KIMIA ANALISIS BAHAN
PANGAN UNTUK SMK JURUSAN TATA BOGA**

Yang Dipersiapkan dan disusun oleh:

ENDANG MARKAMAH
NIM. 06303241013

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta,
Pada tanggal 25 juni 2010 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji


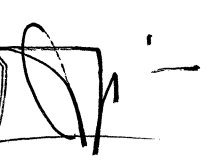
	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Dyah Purwaningsih, M.Si NIP. 19780722 200312 2 001	
Penguji Utama	: Endang Dwi Siswani, MT NIP. 19541120 198702 2 001	
Penguji Pendamping	: Prof. Dr. Sri Atun, M.Si NIP. 19651012 199001 2 001	

Yogyakarta

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

 
Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 162/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814 199001 2	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dyah Purwaningsih, M.Si	19780722 200312 2	Asisten Ahli	III/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Linda Ninditasari**

Nomor Mahasiswa : **06303241024**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Modul Kimia Kosmetika untuk SMK Program Studi Tata Kecantikan Berdasarkan Standar Isi

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dyah Purwaningsih, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

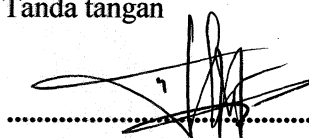
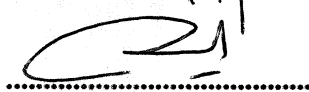
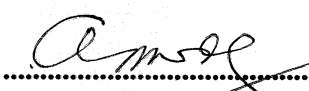
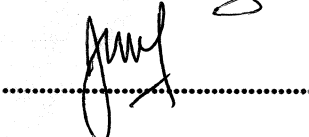
**PENGEMBANGAN MODUL KIMIA KOSMETIKA UNTUK SMK
PROGRAM STUDI TATA KECANTIKAN
BERDASARKAN STANDAR ISI**

Yang Dipersiapkan dan disusun oleh:

**LINDA NINDITASARI
NIM. 06303241024**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta,
Pada tanggal 29 juni 2010 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

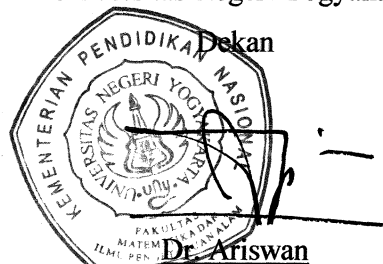
Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Dyah Purwaningsih, M.Si NIP. 19780722 200312 2 001	
Penguji Utama	: Endang Dwi Siswani, MT NIP. 19541120 198702 2 001	
Penguji Pendamping	: Prof. Dr. Sri Atun, M.Si NIP. 19651012 199001 2 001	

Yogyakarta

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta



NIP. 19590914 198803 1 003



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 635/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	IIId	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si	196106081988121001	Lektor	IIId	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **PRASTINA ARIYANTI**
Nomor Mahasiswa : **06303244040**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA MATERI POKOK ANALISIS TITRIMETRI UNTUK SISWA SMK PROGRAM KEAHLIAN ANALISIS KIMIA**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 26 Juli 2010
Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
NIP. 195306101982031003

- Tembusan Yth.:**
1. Susila Kristianingrum, M.Si
 2. Sunarto, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

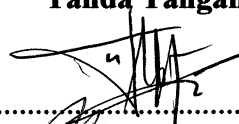

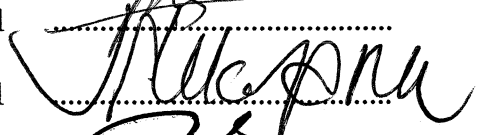

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA MATERI POKOK
ANALISIS TITRIMETRI UNTUK SISWA SMK PROGRAM
KEAHLIAN ANALISIS KIMIA**

Oleh:

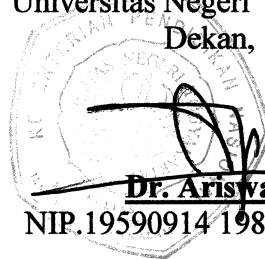
PRASTINA ARIYANTI
NIM. 06303244040


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 14 Desember 2010
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Sains Kimia.

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris Penguji	<u>Sunarto, M.Si</u> NIP. 19610608 198812 1 001	
Penguji Utama	<u>I Made Sukarna, M. Si</u> NIP. 19530901 198601 1 001	
Anggota Penguji	<u>Regina Tutik P..M. Si</u> NIP. 19650911 199101 2 001	

Yogyakarta, 21 Desember 2010
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




Dr. Arisvan
NIP.19590914 198803 1 003



95

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 636/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

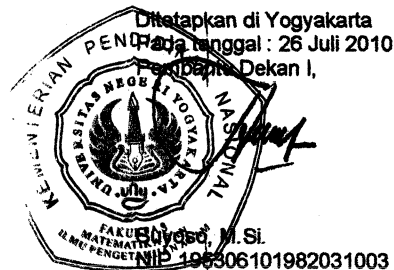
No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si	196106081988121001	Lektor	III d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **CAHYA AYU ANGGARA**
Nomor Mahasiswa : **06303244041**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA MATERI POKOK KROMATOGRAFI UNTUK SISWA SMK PROGRAM KEAHLIAN ANALISIS KIMIA**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M.Si
 2. Sunarto, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN





**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA MATERI POKOK
KROMATOGRAFI UNTUK SISWA SMK PROGRAM
KEAHLIAN ANALISIS KIMIA**

Oleh:

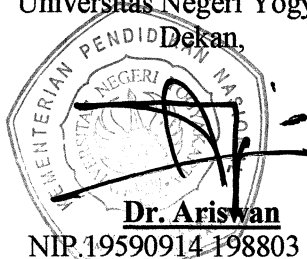
CAHYA AYU ANGGARA
NIM. 06303244041

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 30 Desember 2010
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Sains Kimia.

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris Penguji	<u>Sunarto, M.Si</u> NIP. 19610608 198812 1 001	
Penguji Utama	<u>I Made Sukarna, M. Si</u> NIP. 19530901 198601 1 001	
Anggota Penguji	<u>Regina Tutik P.,M. Si</u> NIP. 19650911 199101 2 001	

Yogyakarta, 24 Januari 2011
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,


Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



96

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 637/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENINGGAT

- : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
- 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
- 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
- 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
- 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN

Pertama

: Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si	196106081988121001	Lektor	III d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **IFA LATIFA**
Nomor Mahasiswa : **06303244032**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua

: Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA MATERI DISTILASI, EVAPORASI DAN EKSTRAKSI UNTUK SISWA SMK KIMIA INDUSTRI**

Ketiga

: Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



Tembusan Yth.:

- 1. Susila Kristianingrum, M.Si
- 2. Sunarto, M.Si
- 3. Mahasiswa ybs
- 4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
- 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

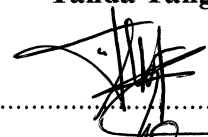
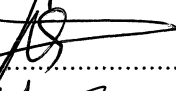
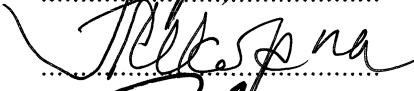

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA MATERI DISTILASI, EVAPORASI DAN EKSTRAKSI UNTUK SISWA SMK KIMIA INDUSTRI

Oleh:

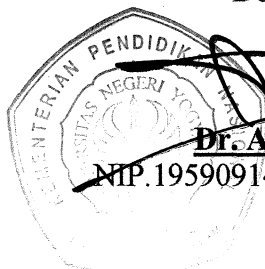
Ifa Latifa
NIM. 06303244032

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 04 Januari 2011
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Sains Kimia.

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris Penguji	<u>Sunarto, M.Si</u> NIP. 19610608 198812 1 001	
Penguji Utama	<u>I Made Sukarna, M. Si</u> NIP. 19530901 198601 1 001	
Anggota Penguji	<u>Regina Tutik P., M. Si</u> NIP. 19650911 199101 2 001	

Yogyakarta, Januari 2011
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,


Dr. Ariswan
NIP.19590914 198803 1 003



97

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 707/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Maryati, M.Si	197209192000032001	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

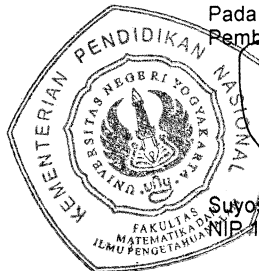
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Endah Purnamasari**
Nomor Mahasiswa : **07303244065**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Media Chemtoon Movie Materi Sifat Koligatif Larutan sebagai Media Belajar Mandiri Peserta Didik SMA/MA

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 7 Oktober 2010
Pembantu Dekan I,



Suyoso
Suyoso, M.Si.
NIP. 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M.Si
 2. Maryati, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MEDIA CHEMTOON MOVIE MATERI
SIFAT KOLIGATIF LARUTAN SEBAGAI MEDIA
BELAJAR MANDIRI PESERTA DIDIK
SMA/MA KELAS XII**

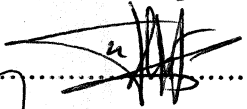
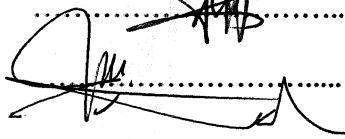
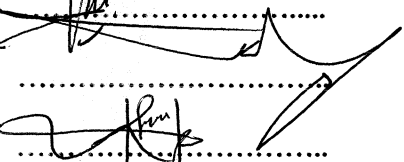

**Disusun Oleh :
ENDAH PURNAMASARI
07303244065**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta dan Dinyatakan telah
Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains Kimia**

Pada Tanggal :

09 November 2011

Susunan Panitia Penguji :

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 196508141990012001	
Sekretaris Penguji	: Maryati, M.Si NIP. 197209192000032001	
Penguji Utama	: Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 196810201993032002	
Penguji Pendamping	: Suwardi, M.Si NIP. 196707221995121001	

Yogyakarta, November 2011

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan**



Dr Hartono

NIP. 196203291987021002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 706/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Maryati, M.Si	197209192000032001	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Ariva Eka Widyastuti**
Nomor Mahasiswa : **07303244057**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

- Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Media Chemtoon Movie Materi Laju Reaksi sebagai Media Belajar Mandiri Peserta Didik Kimia SMA/MA Kelas XI Semester Gasal

- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 29 Oktober 2010
Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Maryati, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA *CHEMTOON MOVIE* MATERI LAJU
REAKSI SEBAGAI MEDIA BELAJAR MANDIRI
PESERTA DIDIK SMA/MA KELAS XI**


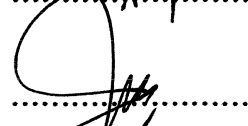

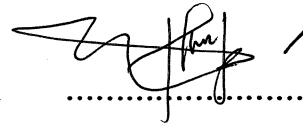
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**ARIVA EKA WIDYASTUTI
NIM. 07303244057**

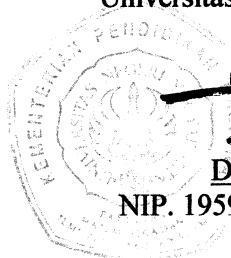
Telah dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Sains Kimia pada tanggal:


27 Juni 2011

Susunan Panitia Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Maryati, M.Si, M.Pd.Si NIP. 19720219 200003 2 001	
Penguji Utama	: Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 19681020 199303 2 002	
Penguji Pendamping	: Suwardi, M.Si NIP. 19670722 199512 1 001	

Yogyakarta
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan




Dr. Ariswan
NIP. 195909141988031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 705/BIMB-TAS/2010

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Maryati, M.Si	197209192000032001	Lektor	III/c	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

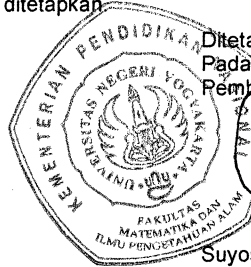
Nama : **Rohimah Rahmawati**

Nomor Mahasiswa : **07303244060**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Media Chemtoon Movie Materi Pokok Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit Sebagai Media Belajar Mandiri Peserta Didik SMA/MA Kelas X Semester Genap

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan



Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 29 oktober 2010
Rechtsb. Dekan I,

Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Maryati, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

SKRIPSI


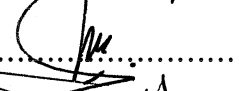

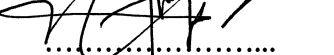
PENGEMBANGAN MEDIA *CHEMTOON MOVIE* MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT SEBAGAI MEDIA
BELAJAR MANDIRI PESERTA DIDIK
SMA/MA KELAS X

Disusun oleh:
Rohimah Rahmawati
07303244060

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta dan Dinyatakan
Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Sains Kimia
Pada Tanggal:

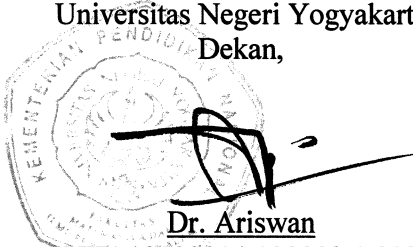

17 Juni 2011

Susunan Panitia Penguji:

	Nama Lengkap	Tandatangan
Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 196508141990012001	
Sekretaris Penguji	Maryati, M.Pd.Si NIP. 197202192000032001	
Penguji Utama	Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 196810201993032002	
Penguji Pendamping	Suwardi, M.Si NIP. 196707221995121001	

Yogyakarta, 17 Juni 2011

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 135/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani M.T	195411201987022001	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Meitami Wardani**
 Nomor Mahasiswa : **07307141023**
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : Pengaruh Jenis Asam Lemah Pada Sintesis Silika Gel dari Abu Bagasse terhadap Adsorpsi Ion Logam Nikel (II) dan Tembaga (II)
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 09 Februari 2011
Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
NIP. 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum M.Si
2. Endang Dwi Siswani M.T
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

PENGARUH JENIS ASAM LEMAH PADA SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU *BAGASSE* TERHADAP ADSORPSI ION LOGAM NIKEL (II) DAN TEMBAGA (II)


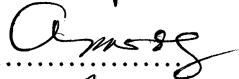


Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Meitami Wardani
NIM: 07307141023

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal **14 Juli 2011** dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji


Nama Lengkap

	Nama Lengkap	
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Tanda Tangan 
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	.....
Penguji Utama	: Sunarto, M.Si NIP. 19610608 198812 1 001	.....
Penguji Pendamping	: Dewi Yuanita Lestari, M.Sc NIP. 19810601 200501 2 002	.....

Yogyakarta, 14 Juli 2011

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan


Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 136/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani M.T	195411201987022001	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Erma Nurhidayati**
 Nomor Mahasiswa : **07307141035**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengaruh Jenis Asam Kuat pada Sintesis Silika Gel dari Abu Bagasse Terhadap Adsorpsi Ion Logam Nikel (II) dan Tembaga (II)

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 09 Februari 2011
 Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
 NIP 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum M.Si
 2. Endang Dwi Siswani M.T
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

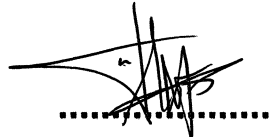
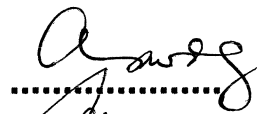


PENGESAHAN

**PENGARUH JENIS ASAM KUAT PADA
SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU BAGASSE TERHADAP ADSORPSI
ION LOGAM NIKEL (II) DAN TEMBAGA (II)**

Disusun Oleh
ERMA NURHIDAYATI
NIM. 07307141035

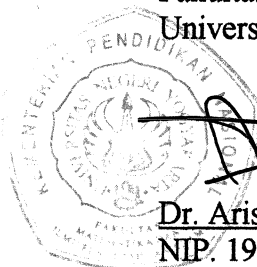
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 14 Juli 2011 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia


Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
1. Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 19650814 199001 2 001	
2. Sekretaris Penguji	Endang Dwi Siswani, M. T NIP. 19541120 198702 2 001	
3. Penguji Utama	Sunarto, M. Si NIP. 19610608 198812 1 001	
4. Penguji Pendamping	Dewi Yuanita Lestari, M. Sc NIP. 19810601 200501 2 002	

Yogyakarta, Juli 2011

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta




Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



102

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 428/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T	195411201987022001	Lektor Kepala (700)	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **NURUL RAHMAWATI**
Nomor Mahasiswa : **07307144032**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ASAM PADA DESTRUKSI KERING UNTUK PENENTUAN LOGAM TEMBAGA (Cu) DAN KADMIUM (Cd) DALAM IKAN DI TELUK JAKARTA DENGAN METODE SSA**
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 07 April 2011
Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Endang Dwi Siswani, M.T
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

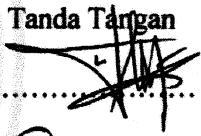
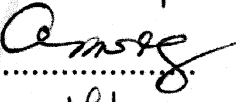
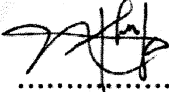

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ASAM PADA DESTRUKSI KERING
UNTUK PENENTUAN LOGAM TEMBAGA (Cu) DAN KADMIUM (Cd)
DALAM IKAN DI TELUK JAKARTA DENGAN METODE SSA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nurul Rahmawati
NIM: 07307144032

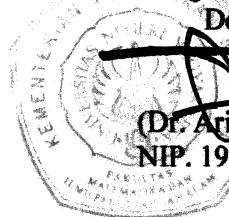
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 19 Juli 2011 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, MT NIP. 19541120 198702 2 001	
Penguji Utama	: Suwardi, M.Si NIP.19670722 199512 1 001	
Penguji Pendamping	: Annisa Fillaeli, M.Si NIP. 19790522 200812 2 033	

Yogyakarta, 27 JULI 2011

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



(Dr. Ariswan)
NIP. 19590914 198803 1 003



103

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 427/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196503141990012001	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T	195411201987022001	Lektor Kepala (700)	IV/a	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **DESI WIJAYANTI**

Nomor Mahasiswa : **07307144045**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ASAM PADA DESTRUKSI KERING UNTUK PENENTUAN LOGAM TIMBAL (Pb) DAN SENG (Zn) DALAM IKAN DI TELUK JAKARTA DENGAN METODE SSA**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 07 April 2011
Pembantu Dekan I,



Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Endang Dwi Siswani, M.T
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN


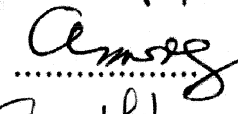
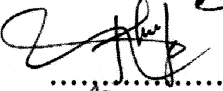

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ASAM PADA DESTRUKSI KERING
UNTUK PENENTUAN LOGAM TIMBAL (Pb) DAN SENGG (Zn) DALAM
IKAN DI TELUK JAKARTA DENGAN METODE SSA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Desi Wijayanti
NIM: 07307144045


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 19 Juli 2011 dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP.19650814 199001 2 001	
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, MT NIP. 19541120 198702 2 001	
Penguji Utama	: Suwardi, M.Si NIP.19670722 199512 1 001	
Penguji Pendamping	: Annisa Fillaeli, M.Si NIP.19790522 200812 2 033	

Yogyakarta, ..27..Juli 2011..

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


(Dr. Ariswan)
NIP. 19590914 198803 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 460/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M. Si	196508141990012001	LEKTOR	III/D	Pembimbing Utama
2.	Dr. SUYANTA	196605081992031002	LEKTOR KEPALA	III/D	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **TOYIB GHOZALI**

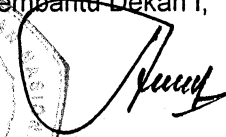
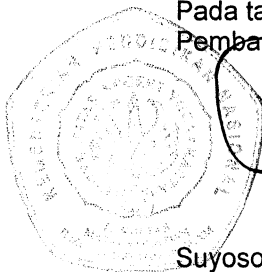
Nomor Mahasiswa : **06307144016**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH PENAMBAHAN MERKAPTOBENZOTIAZOL PADA SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU VULKANIK GUNUNG MERAPI DAN UJI EFISIENSI PENJERAPAN TERHADAP ION LOGAM KROMIUM**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 5 JULI 2011
 Pembantu Dekan I,

Suyoso, M. Si
 NIP. 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M. Si
 2. Dr. SUYANTA
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

PENGARUH PENAMBAHAN MERKAPTOBENZOTIAZOL PADA SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU VULKANIK GUNUNG MERAPI DAN UJI EFISIENSI PENJERAPAN TERHADAP ION LOGAM KROMIUM

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Toyib Ghozali
NIM. 06307144016

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 20 April 2012 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

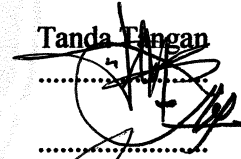
Ketua Penguji

Nama Lengkap
: Susila Kristianingrum, M.Si
NIP. 19650814 199001 2 001

Tanda Tangan

Sekretaris

: Dr. Suyanta
NIP. 19660508 199203 1 002



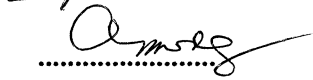
Penguji Utama

: Sunarto, M.Si
NIP. 19610608 198812 1 002



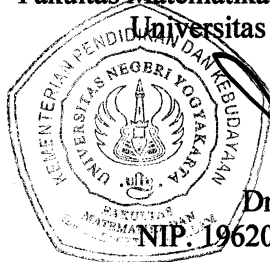
Penguji Pendamping

: Endang Dwi Siswani, M.T
NIP. 19541120 198702 2 001



Yogyakarta, 20 April 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 551/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M. Si.	19650814 199001 2	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, MT.	14541120 148702 2	Lektor Kepala	IV/a	Pembimbing Pendamping


Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Diah Dianingtyas Sukardi**
 Nomor Mahasiswa : **08307147002**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengaruh Metode Destruksi Terhadap Penentuan Kadar Timbal (Pb) Pada Kangkung Air (Ipomoea Aquatica Forsk) Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 6 Mei 2011
Pembantu Dekan I,


Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M. Si.
 2. Endang Dwi Siswani, MT.
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

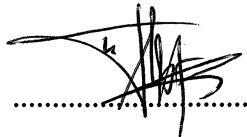
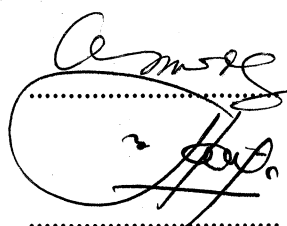


**PENGARUH METODE DESTRUKSI TERHADAP PENENTUAN KADAR
TIMBAL (Pb) PADA KANGKUNG AIR (*Ipomoea Aquatica Forsk*) DENGAN
METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM (SSA)**

Yang disiapkan dan disusun oleh :

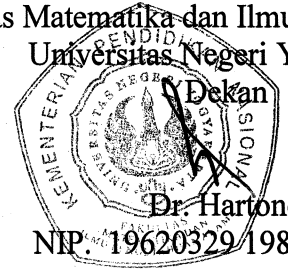
Diah Dianingtyas Sukardi
08307147002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 26 Oktober 2011 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tandatangan
1. Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 19650814 199001 2 001	
2. Sekretaris Penguji	: Endang Dwi Siswani, MT. NIP. 19541120 198702 2 001	
3. Penguji Utama	: Dr. Suyanta. NIP.19960508 199203 1 002	
4. Penguji Pendamping	: Annisa Fillaeli, M.Si. NIP. 19790552 22008 122 003	

Yogyakarta, Oktober 2011
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



66

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 315/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814 199001 2	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dewi Yuanita Lestari, M.Sc	19810601 200501 2	Asisten Ahli (100)	III/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Ririswati**
Nomor Mahasiswa : **07307141032**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU LAYANG BATUBARA DAN UJI ADSORPSINYA TERHADAP ION LOGAM TEMBAGA(II)**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 16 Maret 2011
Pembantu Dekan I,



Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dewi Yuanita Lestari, M.Sc
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

**SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU LAYANG BATUBARA DAN UJI
ADSORPSINYA TERHADAP ION LOGAM TEMBAGA (II)**

Disusun Oleh:

RIRISWATI
NIM. 07307141032

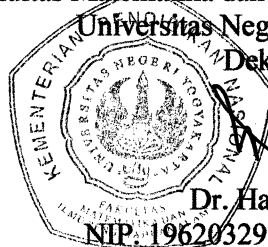
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 21 Oktober 2011 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 19650814 199001 2 001
Sekretaris	: Dewi Yuanita Lestari, M. Sc NIP. 19810601 200501 2 002
Penguji Utama	: Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002
Penguji Pendamping	: Endang Dwi siswani, M. T NIP. 19541120 198702 2 001

Tanda tangan

Yogyakarta, 26 Oktober 2011
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



607

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 314/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814 199001 2	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dewi Yuanita Lestari, M.Sc	16810601 200501 2	Asisten Ahli (100)	III/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Hidayati Kumalasari**

Nomor Mahasiswa : **07307141007**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **SINTESIS SILIKA GEL DARI ABU LAYANG BATUBARA DAN UJI ADSORPSINYA TERHADAP ION LOGAM TIMBAL(II)**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 16 Maret 2011
Pembantu Dekan I,

Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dewi Yuanita Lestari, M.Sc
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

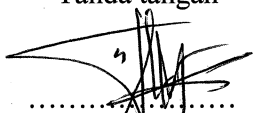
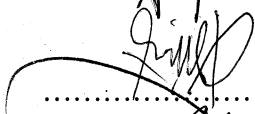

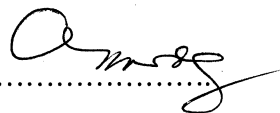
PENGESAHAN

SITESIS SILIKA GEL DARI ABU LAYANG BATUBARA DAN UJI ADSORBSINYA TERHADAP ION LOGSM TIMBAL(II)

Disusun oleh:
HIDAYATI KUMALASARI
NIM.07307141007

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta Pada tanggal **21 Oktober 2011** dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda tangan
1. Ketua Penguji	Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 19650814 199001 2 001	
2. Sekretaris Penguji	Dewi Yuanita Lestari, M. Sc NIP. 19810601 200501 2 002	
3. Penguji Utama	Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	
4. Penguji Pendamping	Endang Dwi Siswani, MT NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, 23 Oktober 2011

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta





68

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 667/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	196508141990012001	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Utama
2.	Sunarto, M.Si.	196106081988121001	Lektor (300)	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **PRIYO WIDI ATMOJO**

Nomor Mahasiswa : **07307144003**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Merkaptobenzotiazol (MBT) Terhadap Kemampuan Adsorpsi Silika Gel Dari Abu Ampas Tebu Terhadap Ion Logam Nikel(II)

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Juli 2011
Pembantu Dekan I,

Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Sunarto, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN

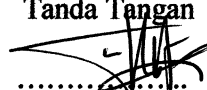


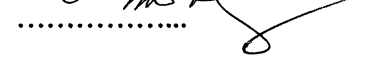
**PENGARUH PENAMBAHAN MERKAPTOBENZOTIAZOL
(MBT) TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI
SILIKA GEL DARI ABU AMPAS TEBU
TERHADAP ION LOGAM NIKEL(II)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Priyo Widi Atmojo
NIM. 07307144003

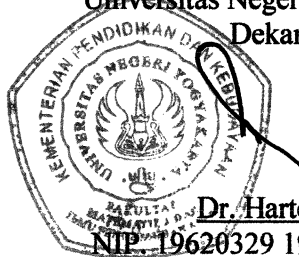
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal **06 Januari 2012** dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 19650814 199001 2 001	.....
Sekretaris	: Sunarto, M.Si NIP. 19610608 198812 1 001	.....
Penguji Utama	: Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	.....
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	.....

Yogyakarta, Januari 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



69

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 542/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Regina Tutik P, M.Si	196509111991012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Denny Rakhmawati Putri**
Nomor Mahasiswa : **06307141047**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Merkapto benzotiazol (MBT) terhadap Efektivitas Adsorpsi Silika Gel dari Abu Bagasse pada Ion Logam Timbal(II)

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Regina Tutik P, M.Si
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY


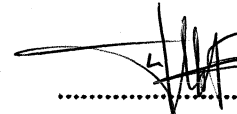
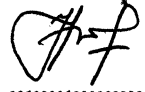

PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN MERKAPTOBENZOTIAZOL (MBT)
TERHADAP EFEKTIVITAS ADSORPSI SILIKA GEL DARI
ABU BAGASSE PADA ION LOGAM TIMBAL(II)**

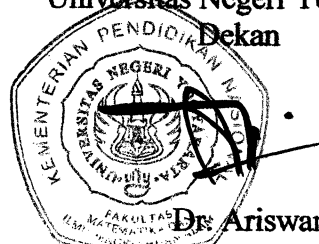
Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:
Denny Rakhmawati Putri
06307141047

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 16 September 2011 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Penguji	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Regina Tutik Padmaningrum, M.Si NIP. 19650911 199101 2 001	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 19650814 199001 2 001	
Penguji Utama	: Siti Marwati, M.Si NIP. 19770103 200604 2	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, 28 September 2011
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



110

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 127/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Rr. Lis Permana Sari, M.Si	196810201993032002	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dra. Susila Kristianingrum, M.Si	196508191990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping


Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Kristianus Rendra**
Nomor Mahasiswa : **07307149015**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengaruh Variasi Asam Anorganik Kuat Terhadap Karakter Silika Gel Dari Abu Cangkang Kelapa Sawit Perkebunan PTPN (XIII) Parindu Kalimantan Barat

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 08-02-2011
Pembantu Dekan I,


Suyoso, M.Si.
NIP 195306101982031003

- Tembusan Yth.:
1. Rr. Lis Permana Sari, M.Si
 2. Dra. Susila Kristianingrum, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

PENGESAHAN


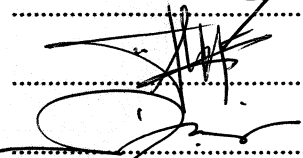

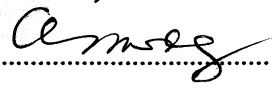
**PANGARUH VARIASI ASAM ANORGANIK TERHADAP
KARAKTER SILIKA GEL DARI ABU CANGKANG
KELAPA SAWIT PERKEBUNAN PTPN (XIII)
PARINDU KALIMANTAN BARAT**

Disusun Oleh:


Kristianus Rendra
NIM. 07307149015

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Pada Tanggal 30 Juni
2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	: Rr. Lis Permana Sari, M.Si NIP. 19681020 199303 2 002	
Sekretaris	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650819 199001 2 001	
Penguji Utama	: M. Pranjoto Utomo, M.Si NIP. 19710408 199802 1 002	
Penguji Pendamping	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, 30 Juni 2011
FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan


Dr. Ariswan
NIP. 19590914 198803 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 154/BIMB-TAS/2011

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKiP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. Endang Widjajanti LFX	196212031986012001	Lektor kepala	IV a	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si.	196508141990012001	Lektor	III d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Isna Nurhidayati**

Nomor Mahasiswa : **07303241031**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Ensiklopedi Bahan-bahan Kimia di Laboratorium Kimia SMA/MA Sebagai Sumber Belajar Mandiri Peserta Didik SMA/MA

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 16 Februari 2011
Pembantu Dekan I,



Soyoso, M.Si.
NIP. 196306101982031003

Tembusan Yth.:

1. Dr. Endang Widjajanti LFX
2. Susila Kristianingrum, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Kepegawaian FMIPA UNY

HALAMAN PENGESAHAN



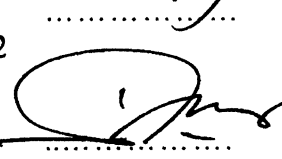

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDI BAHAN-BAHAN KIMIA
DI LABORATORIUM KIMIA SMA/MA SEBAGAI
SUMBER BELAJAR MANDIRI
PESERTA DIDIK SMA/MA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

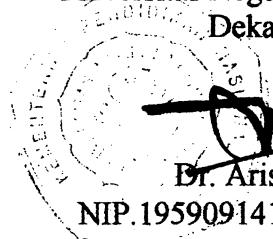

**Isna Nurhidayati
07303241031**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta,
pada tanggal 24 Juni 2011 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda tangan
Ketua Penguji	Dr. Endang Widjajanti, L.FX NIP. 19621203 198601 2 001	
Sekretaris Penguji	Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 19650814 199001 2 001	
Penguji Utama	Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	
Penguji Pendamping	M. Pranjoto Utomo, M.Si. NIP. 19710408 199802 1 002	

Yogyakarta, Juni 2011
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Ariswan
NIP.195909141988031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 134/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Siti Marwati, M.Si.	197701032006042001	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Pendamping

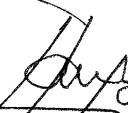
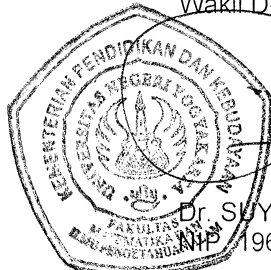
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Wiwid Pranata Putra**
Nomor Mahasiswa : **08307141020**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **PENGARUH JENIS PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI TERHADAP KOMPOSISI ASAM LEMAK MINYAK BIJI KETAPANG (Terminalia catappa Linn)**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Februari 2012
Wakil Dekan I,



Dr. SUYANTA
 NIP. 196605081992031002

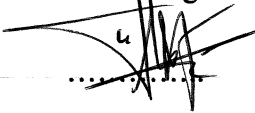
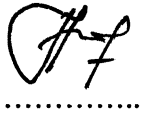
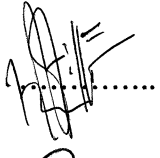
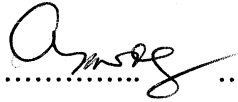
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si.
2. Siti Marwati, M.Si.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Komposisi Asam Lemak Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa Linn*)” yang disusun oleh Wiwid Pranata Putra, NIM 08307141020 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 23 Mei 2012 dan dinyatakan lulus

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		24/12 /05
Siti Marwati, M.Si NIP. 19770103 200604 2 001	Sekretaris Penguji		24/12 /05
Annisa Fillaeli, M.Si NIP. 19790522 200812 2 003	Penguji Utama		24/12 /05
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Penguji Pendamping		.....

Yogyakarta, Mei 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



113

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 337/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III D	Pembimbing Utama
2.	ANNISA FILLAELI, M.Si	197905222008122003	ASISTEN AHLI	III B	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **EVY NUR PRADITA**

Nomor Mahasiswa : **08307144002**

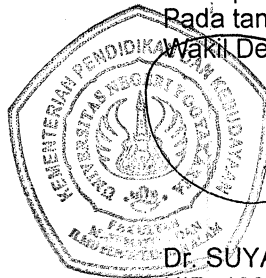
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH JENIS ASAM PENDESTRUKSI TERHADAP KADAR LOGAM NIKEL TOTAL DAN KROMIUM TOTAL PADA LUMPUR LIMBAH INDUSTRI PELAPISAN LOGAM**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 28 MARET 2012

Wakil Dekan I,



[Signature]
Dr. SUYANTA
NIP. 196605081992031002



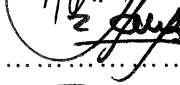

Tembusan Yth.:

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
2. ANNISA FILLAELI, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Jenis Asam Pendestruksi Terhadap Kadar Logam Nikel Total dan Kromium Total pada Lumpur Limbah Industri Pelapisan Logam” yang disusun oleh Evy Nur Pradita, NIM 08307144002 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 29 JUNI 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si	Ketua Penguji		5 Juli 2012
Annisa Fillaeli, M.Si	Sekretaris Penguji		10 Juli 2012
Dr. Suyanta	Penguji I (Utama)		5 Juli 2012
Regina Tutik Padmaningrum, M.Si	Penguji II (Pendamping)		6 Juli 2012

Yogyakarta, 13 Juli 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



(Dr. Hartono)

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 338/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III D	Pembimbing Utama
2.	ANNISA FILLAELI, M.Si	197905222008122003	ASISTEN AHLI	III B	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **EVI ASMILANINGSIH**
 Nomor Mahasiswa : **07307144012**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGARUH JENIS ASAM PENDESTRUksi TERHADAP KADAR LOGAM TEBAGA TOTAL DAN SENG TOTAL PADA LUMPUR LIMBAH INDUSTRI PELAPISAN LOGAM**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 28 MARET 2012
 Oleh Dekan I,

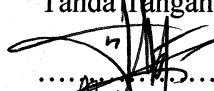




DI SHYANTA
 NIP. 196605081992031002

- Tembusan Yth.:
1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
 2. ANNISA FILLAELI, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengaruh Jenis Asam Pendestruksi Terhadap Kadar Logam Tembaga Total dan Seng Total pada Lumpur Limbah Industri Pelapisan Logam" yang disusun oleh Evi Asmilaningsih, NIM 07307144012 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 28 Juni 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si	Ketua Penguji		5 Juli 2012
Annisa Fillaeli, M.Si	Sekretaris Penguji		10 Juli 2012
Dr. Suyanta	Penguji I (Utama)		5 Juli 2012
Regina Tutik Padmaningrum, M.Si	Penguji II (Pendamping)		6 Juli 2012

Yogyakarta, Juli 2012
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Negeri Yogyakarta
 Dekan,



Dr. Hartono
 NIP. 196203291987021002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 135/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Siti Marwati, M.Si	197701032006042001	Asisten Ahli	III/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Ervan Sejati**
Nomor Mahasiswa : **08307141033**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Komposisi Asam Lemak Miyak Biji Karet

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Februari 2012
Wakil Dekan I,



Dr. SUYANTA
NIP. 196605081992031002

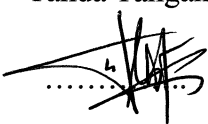
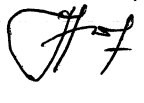

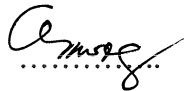
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Siti Marwati, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Komposisi Asam Lemak Minyak Biji Karet (*Hevea Braziliensis*)” yang disusun oleh Ervan Sejati, NIM 08307141033 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 24 Juli 2012 dan dinyatakan lulus

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		25/7-12
Siti Marwati, M.Si NIP. 19770103 200604 2 001	Sekretaris Penguji		25/7-12
Annisa Fillaeli, M.Si NIP. 19790522 200812 2 003	Penguji Utama		25/7-12
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Penguji Pendamping		25/7-12

Yogyakarta, Juli 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 347/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Dr. Eli Rohaeti	196912291999032001	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Eko Nuraini**
Nomor Mahasiswa : **09307147001**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : Ketahanan Plastik Polipropilena Kemasan Non Foodgrade terhadap Berbagai Konsentrasi Asam sulfat
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 03 April 2012
Wakil Dekan I,



Dr. SLYANTA
NIP. 196605081992031002

Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. Dr. Eli Rohaeti
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY


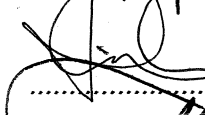

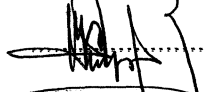
PENGESAHAN

**KETAHANAN PLASTIK POLIPROPILENA KEMASAN
NONFOODGRADE TERHADAP BERBAGAI KONSENTRASI
ASAM SULFAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Eko Nuraini
NIM. 09307147001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 24 Juli 2012 dan dinyatakan
Telah memenuhi syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama Penguji	Tanda tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814199001 2 001	
Sekretaris	: Dr. Eli Rohaeti NIP. 19691229 199903 2 001	
Penguji Utama	: Dr. Suyanta NIP. 19660508199203 1002	
Penguji Pendamping	: Heru Pratomo Al, M.Si NIP. 196006041984031002	

Yogyakarta, Juli 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Jemberan,



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



117

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 409/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **INDAH KUSUMANINGRUM**

Nomor Mahasiswa : **08307141025**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENENTUAN EFISIENSI ADSORPSI ION LOGAM SENG DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT MENGGUNAKAN TANAH DIATOMAE DARI DAERAH SANGIRAN, SRAGEN, JAWA TENGAH**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 9 MEI 2012
Wakil Dekan I,



[Handwritten Signature]

SUYANTA
NIP. 196605081992031002



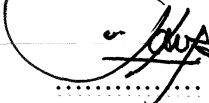
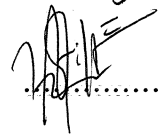
Tembusan Yth.:

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Penentuan Efisiensi Adsorpsi Ion Logam Seng dalam Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit menggunakan Tanah Diatomae dari Daerah Sangiran Sragen Jawa Tengah” yang disusun oleh Indah Kusumaningrum, NIM 08307141025 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Agustus 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		16 Agustus 2012
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Sekretaris Penguji		16 Agustus 2012
Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	Penguji Utama		13 Agustus 2012
Annisa Fillaeli, M.Si NIP. 19790522 200812 2 003	Penguji Pendamping		15 Agustus 2012

Yogyakarta, Agustus 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



118

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 408/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **NOVITA ASIH DIAN PRATIWI**

Nomor Mahasiswa : **08307141023**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENENTUAN EFISIENSI ADSORPSI ION LOGAM KROMIUM DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT MENGGUNAKAN TANAH DIATOMAE DARI DAERAH SANGIRAN, SRAGEN, JAWA TENGAH**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 09 MEI 2012

Wakil Dekan I,



[Handwritten Signature]

D. SUYANTA
NIP. 196605081992031002


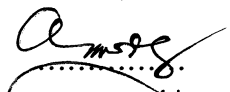
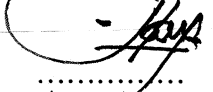

Tembusan Yth.:

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Penentuan Efisiensi Adsorpsi Ion Logam Kromium dalam Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit menggunakan Tanah Diatomae dari Daerah Sangiran Sragen Jawa Tengah” yang disusun oleh Novita Asih Dian Pratiwi, NIM 08307141023 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Agustus 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		13 Agustus 2012
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Sekretaris Penguji		13 Agustus 2012
Dr. Suyanta NIP. 19660508 199203 1 002	Penguji Utama		13 Agustus 2012
Annisa Fillaeli, M.Si NIP. 19790522 200812 2 003	Penguji Pendamping		15 Agustus 2012

Yogyakarta, Agustus 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,


Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 545/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T.	195411201987022001	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

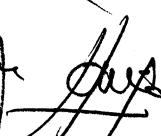
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Lilik Saputro**
Nomor Mahasiswa : **08307144030**
Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Efisiensi Adsorpsi Ion Logam Kromium(VI) dan Tembaga(II) dengan Tanah Liat dari Daerah Sangiran, Jawa Tengah

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Agustus 2012
Wakil Dekan I,


DR. SUYANTA
NIP. 196605081992031002

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M.Si.
 2. Endang Dwi Siswani, M.T.
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

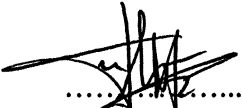
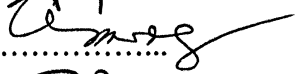
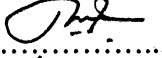
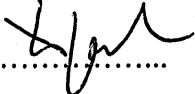
PENGESAHAN

**EFISIENSI ADSORPSI ION LOGAM KROMIUM(VI)
DAN TEMBAGA(II) DENGAN TANAH LIAT
DARI DAERAH SANGIRAN
JAWA TENGAH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Lilik Saputro
NIM. 08307144030

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal ~~15 Oktober 2012~~ dan dinyatakan
telah memenuhi syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Sains
Bidang Kimia

Susunan Tim Penguji

	Nama lengkap	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si. NIP. 196508141990012001	.....
Sekretaris	: Endang Dwi Siswani, M.T. NIP. 195411201987022001	.....
Penguji Utama	: Regina Tutik Padmaningrum, M.Si. NIP. 196509111991012001	.....
Penguji Pendamping	: Dr. Endang Widjajanti LFX NIP. 196212031986012001	.....

Yogyakarta, ~~15~~ *15* Oktober ~~2012~~
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Dr. Hartono

NIP. 196203291987021002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 445/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115-Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814199001002	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	-	-	-	-	Pembimbing Pendamping

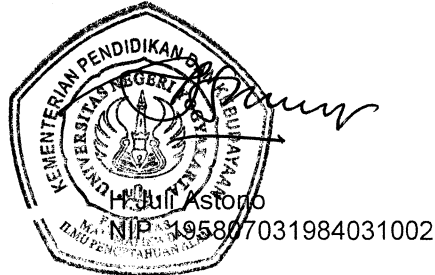
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Andi**
 Nomor Mahasiswa : **08303249045**
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Teaching Material untuk Pembelajaran Koloid Di SMA/MA Kelas XI Semester 2

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 25 Mei 2012
 Wakil Dekan II,



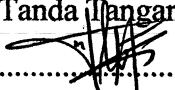
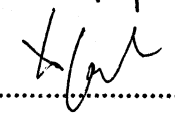
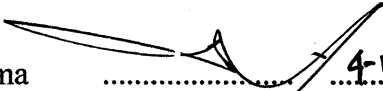
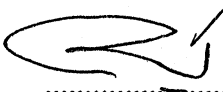
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. -
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengembangan *Teaching Material* Kimia untuk Pembelajaran Koloid Di SMA/MA Kelas XI Semester 2" yang ditulis oleh Andi, NIM 08303249045 ini telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 21 september 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama dan NIP	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP.196508141990012001	Ketua Penguji		4-10-2012
Dr. Endang Widjajanti LFX NIP.196212031986012001	Sekretaris Penguji		4-10-2012
Rr. Lis Permanasari, M.Si NIP.196810201993032002	Penguji Utama		4-10-2012
Dyah Purwaningsih, M.Si NIP.197807222003122001	Penguji Pendamping		4-10-2012

Yogyakarta, ... Oktober 2012

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta.

Dekan,



Dr. Hartono

NIP.19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 714/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T.	195411201987022001	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Dias Septiana**

Nomor Mahasiswa : **09307141015**

Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : Kefektifan Zat Penghilang Gosipol Terhadap Rendemen Minyak Biji Kapuk (Ceiba pentandra. L)
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 14 Desember 2012

Wakil Dekan I,




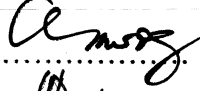


DI-SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M.Si.
 2. Endang Dwi Siswani, M.T.
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Jenis Zat Penghilang Gosipol terhadap Rendemen dan Karakter Minyak Biji Kapuk (*Ceiba pentandra. L*)” yang disusun oleh Dias Septiana, NIM 09307141015 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 April 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		25/04/2013
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Sekretaris Penguji		25/4/2013
I Made Sukarna, M.Si. NIP. 19530901 198601 1 001	Penguji Utama		29/04/2013
Siti Marwati, M.Si. NIP. 19770103 200604 2 001	Penguji Pendamping		25/04/2013

Yogyakarta, April 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 715/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si.	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Endang Dwi Siswani, M.T.	195411201987022001	Lektor Kepala	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Herawati Puspadiman**
Nomor Mahasiswa : **09307141039**
Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Asam Linoleat Minyak Biji Kapuk (Ceiba pentandra) Sebagai Minyak Pangan**
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 14 Desember 2012
Wakil Dekan I,



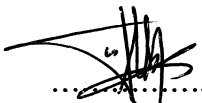



Dr. SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002

- Tembusan Yth.:
1. Susila Kristianingrum, M.Si.
 2. Endang Dwi Siswani, M.T.
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Asam Linoleat Minyak Biji Kapuk (*Ceiba pentandra*) sebagai Minyak Pangan” yang disusun oleh Herawati Puspadiman, NIM 09307141039 ini telah dipertahankan di dapan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		19/-2013 7
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Sekretaris Penguji		19/-2013 7
Sunarto, M.Si NIP.19610608 198812 1 001	Penguji I (Utama)		19/-2013 7
Sulistiyani, M.Si NIP.19800103 200912 2 001	Penguji II (Pendamping)		19/7-2013

Yogyakarta, 19 Juli 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 160/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Regina Tutik Padmaningrum, M.Si	196509111991012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Muhammad Rheza Arsyida Fajri**
Nomor Mahasiswa : **08303241012**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Profil Laboratorium Kimia SMA/MA Di-Kabupaten Sleman Tahun Ajaran 2011/2012

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 15 Februari 2012
Wakil Dekan II,



Juli Astono, M.Si.
NIP. 19580703 198403 1 002


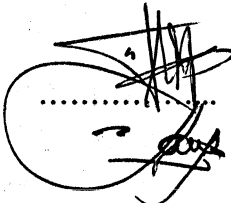
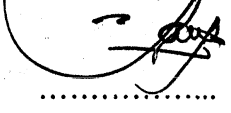

Tembusan Yth.:

1. Regina Tutik Padmaningrum, M.Si
2. Susila Kristianingrum, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Profil Laboratorium Kimia SMA/MA di Kabupaten Sleman Tahun Ajaran 2011/2012” yang disusun oleh Muhammad Rheza Arsyida Fajri, NIM 08303241012 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal...11 Juni 2012..... dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Regina Tutik P, M.Si	Ketua Penguji		18-06-2012
Susila Kristianingrum, M.Si	Sekretaris Penguji		18-06-2012
Dr. Suyanta	Penguji I (Utama)		18-06-2012
Sunarto, M.Si	Penguji II (Pendamping)		18-06-2012

Yogyakarta, Juni 2012...

Fakultas MIPA

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 187/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :

Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	JASLIN IKHSAN, Ph.D	196806291993031001	LEKTOR	IIID	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	IIID	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **SUSI DESWITA**


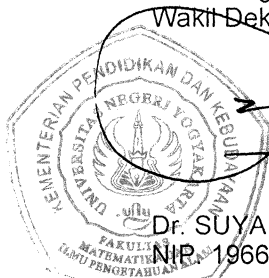
Nomor Mahasiswa : **10303246001**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MANDIRI PRAKTIKUM KIMIA REAKSI REDUKSI OKSIDASI**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 20 FEBRUARI 2012
Wakil Dekan I,



Dr. SUYANTA
NIP. 196605081992031002

Tembusan Yth.:

1. JASLIN IKHSAN, Ph.D
2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

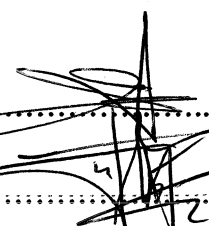


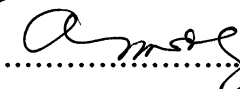
PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *WEBSITE*
SEBAGAI SUMBER BELAJAR MANDIRI PRAKTIKUM KIMIA REAKSI
REDUKSI OKSIDASI**

**Oleh :
SUSI DESWITA
10303246001**

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 18 Juli 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

SUSUNAN TIM PENGUJI

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: Jaslin Ikhsan, Ph.D. NIP. 19680629 199303 1 001	
2. Sekretaris Penguji	: Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	
3. Penguji Utama	: Dr. Hari Sutrisno NIP. 19670407 199203 1 002	
4. Anggota Penguji	: Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	

Yogyakarta, Juli 2012
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 188/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	JASLIN IKHSAN, Ph.D	196806291993031001	LEKTOR	IIID	Pembimbing Utama
2.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	IIID	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **ISNAINI RAHAYU**
 Nomor Mahasiswa : **10303246002**
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MANDIRI PRAKTIKUM KIMIA KOLOID**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 20 FEBRUARI 2012
 Wakil Dekan I,

Dr. SUYANTA
 NIP. 196605081992031002

- Tembusan Yth.:
1. JASLIN IKHSAN, Ph.D
 2. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

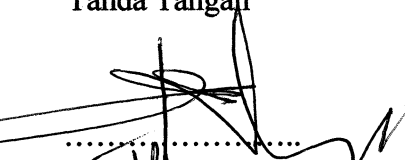
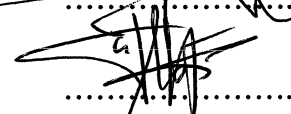

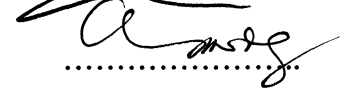
PENGESAHAN

**MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE (WEB) SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MANDIRI PRAKTIKUM KIMIA KOLOID**

**Oleh :
ISNAINI RAHAYU
10303246002**

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 18 juli 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Sains Bidang Kimia

SUSUNAN TIM PENGUJI

Jabatan	Nama Lengkap	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: <u>Jaslin Ikhsan, Ph.D</u> NIP. 19680629199303 1 001	
2. Sekretaris Penguji	: <u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 19650814199001 2 001	
3. Penguji Utama	: <u>Dr. Hari Sutrisno</u> NIP. 19670407199203 1 002	
4. Anggota Penguji	: <u>Endang Dwi Siswani, M.T</u> NIP. 19541120198702 2 001	

Yogyakarta, Juli 2012
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



126

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 364/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila-Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	-	-	-	-	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Tri Budi Yanti**

Nomor Mahasiswa : **09303249041**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Standar Isi Untuk SMK/MAK Kelompok Teknologi Kelas XI Semester Gasal

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 20 Maret 2013
Wakil Dekan I,


DE. SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002





Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. -
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Standar Isi untuk SMK/MAK Kelompok Teknologi Kelas XI Semester Gasal” yang disusun oleh Tri Budi Yanti, NIM 09303249041 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 24 Juli 2013 dan dinyatakan LULUS

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, Msi NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		25 Juli 2013
Sunarto, M.Si NIP. 19610608 198812 1 001	Sekretaris Penguji		25 Juli 2013
Prof. AK. Prodjosantoso, Ph. D NIP. 19601028 198503 1 002	Penguji I (Utama)		25 Juli 2013
Siti Marwati, M.Si NIP. 19770103 200604 1 001	Penguji II (Pendamping)		26 Juli 2013

Yogyakarta, Juli 2013
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta


Dekan,
Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002



127

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 365/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	-	-	-	-	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Lida Vita Siska**

Nomor Mahasiswa : **09303249040**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Standar Isi untuk SMA/MA Kelas X Semester Gasal

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 20 Maret 2013
Wakil Dekan I,



Dr. SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002

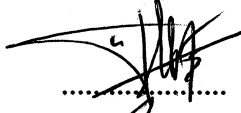


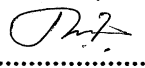
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. -
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Standar Isi untuk SMA/MA Kelas X Semester Gasal” yang disusun oleh Lida Vita Siska, NIM 09303249040 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Juli 2013 dan dinyatakan LULUS.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP.19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		18/7/2013
Sunarto, M.Si NIP.19610608 198812 1 001	Sekretaris Penguji		18/7/2013
I Made Sukarna, M.Si NIP.19530901 198601 1 001	Penguji I (Utama)		18/07/2013
Regina Tutik. P, M.Si NIP.19650911 199101 2 001	Penguji II (Pendamping)		18/7/2013

Yogyakarta, Juli 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 251/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814199012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	-	-	-	-	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Zuli Afrianto**

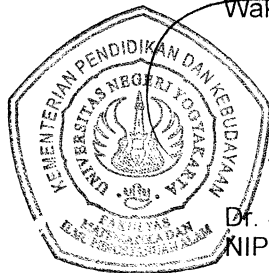
Nomor Mahasiswa : **09303244051**

Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Chemistry Comic In Life dengan Pendekatan Multiple Intelligences pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit sebagai Media Belajar Mandiri Peserta Didik SMA Kelas X

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Februari 2013
Wakil Dekan I,



Dr. SUYANTA
NIP. 9660508 199203 1 002


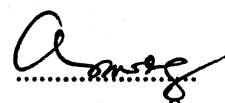
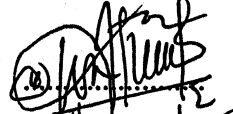
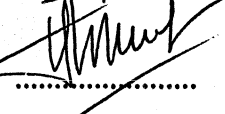
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. -
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "pengembangan *chemistry comic in life* dengan pendekatan *multiple intelligences* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit sebagai media belajar mandiri peserta didik SMA kelas X" yang disusun oleh Zuli Afrianto, NIM 09303244051 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 Juni 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si	Ketua Penguji		28/6-2013
Endang Dwi Siswani, M.T	Sekretaris Penguji		28/6-2013
Dr. Das Salirawati, M.Si	Penguji I (Utama)		28/6-2013
C. Budimarwanti, M.Si	Penguji II (Pendamping)		28/6-2013

Yogyakarta, Juni 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 252/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	19650814199012001	Lektor	III/d	Pembimbing Utama
2.	-	-	-	-	Pembimbing Pendamping

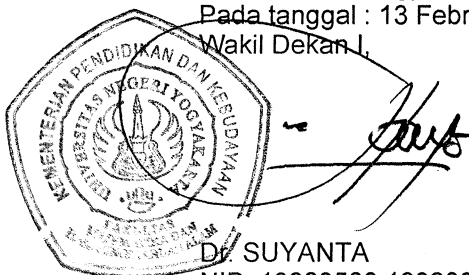
Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Chaerunisah Dwi Wahyuni**
 Nomor Mahasiswa : **09303244034**
 Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Pengembangan Chemistry Comic In Life dengan Pendekatan Multiple Intelligences pada Materi Hidrokarbon sebagai Media Belajar Mandiri Peserta Didik SMA Kelas X

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 13 Februari 2013
 Wakil Dekan I,



Dr. SUYANTA
 NIP. 19660508 199203 1 002




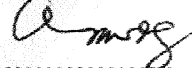
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. -
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN *CHEMISTRY COMIC IN LIFE* DENGAN PENDEKATAN *MULTIPLE INTELLIGENCES* PADA MATERI HIDROKARBON DAN MINYAK BUMI SEBAGAI MEDIA BELAJAR MANDIRI PESERTA DIDIK KELAS X SMA/MA” yang disusun oleh Chaerunisah Dwi Wahyuni, NIM 09303244034 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Juli 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Susila Kristianingrum, M.Si</u> NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		24/7-2013
<u>Dr. Eli Rohaeti</u> NIP. 19691229 199903 2 001	Sekretaris Penguji		24/7-2013
<u>C. Budimarwanti, M.Si</u> NIP. 19660330 199002 2 001	Penguji I (Utama)		24/7-2013
<u>Endang Dwi Siswani, M.T</u> NIP. 19541120 198702 2 001	Penguji II (Pendamping)		24/7-2013

Yogyakarta, 25 Juli 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta



Dekan,
Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 75/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN** :
- Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T.	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **RADEN WAHID HANAFI**
 Nomor Mahasiswa : **09307141011**
 Prodi : **Kimia**

- Kedua** : Judul Skripsi : **PENGARUH KONSENTRASI KATALIS DAN LAMA PENGADUKAN PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK BIJI KAPUK (Cieba pentandra L)**

- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 14 JANUARI 2013
Wakil Dekan I,



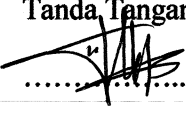



Dr. SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002

Tembusan Yth.:

1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si.
2. ENDANG DWI SISWANI, M.T.
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Konsentrasi Katalis dan Lama Pengadukan pada Reaksi Transesterifikasi Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk (*Ceiba pentandra* L)” yang disusun oleh Raden Wahid Hanafi, NIM 09307141011 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 12 Juli 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI			
Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 19650814 199001 2 001	Ketua Penguji		18/7-2013
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 19541120 198702 2 001	Sekretaris Penguji		18/7-2013
Sunarto, M.Si NIP. 19610608 198812 1 001	Penguji Utama		18-7-2013
Regina Tutik Padmaningrum, M.Si NIP. 19650911 199101 2 001	Penguji Pendamping		18/7-2013

Yogyakarta, 22. Juli 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
 Nomor : 112/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
 Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si	196508141990012001	LEKTOR	III/d	Pembimbing Utama
2.	ENDANG DWI SISWANI, M.T	195411201987022001	LEKTOR KEPALA	IV/b	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **SUKCI WINANTI**
 Nomor Mahasiswa : **09307141002**
 Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : **OPTIMASI PENANGKAPAN NIKOTIN DAN KARBON MONOKSIDA (CO) DARI EKSTRAK TANAMAN SANSEVIERIA SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI KADAR BAHAYA ASAP ROKOK**

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 16 JANUARI 2013
 Wakil Dekan I,


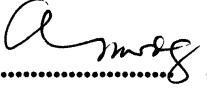


Dr. SUYANTA
 NIP. 19660508 199203 1 002

- Tembusan Yth.:
1. SUSILA KRISTIANINGRUM, M.Si
 2. ENDANG DWI SISWANI, M.T
 3. Mahasiswa ybs
 4. Ketua Jurusan Kimia
 5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Optimasi Penangkapan Nikotin Menggunakan Arang Aktif Daun *Sansevieria* dengan Variasi Massa dan Jenis Aktivator sebagai Upaya Untuk Mengurangi Kadar Bahaya Asap Rokok” yang disusun oleh Sukci Winanti, NIM 09307141002 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 18 Juli 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si NIP. 1965081419901 2 001	Ketua Penguji		23/7 2013
Endang Dwi Siswani, M.T NIP. 195411201987022001	Sekretaris Penguji		23/7 2013
Regina Tutik P, M.Si NIP. 196509111991012001	Penguji Utama		23/7 2013
Jaslin Ikhsan, Ph.D NIP. 196806291993031001	Penguji Pendamping		23/7 2013

Yogyakarta, 25 Juli 2013

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta



Dekan,
Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 116/BIMB-TAS/2012

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENGINGAT** :
1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
 2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
 3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
 4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
 5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

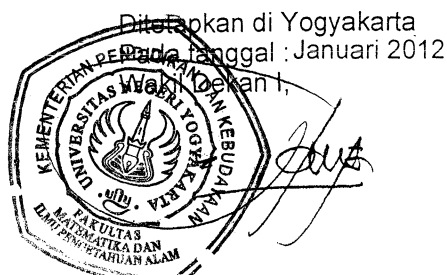
No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Susila Kristianingrum, M.Si	196508141990012001	Lektor	III /d	Pembimbing Utama
2.	-	-	-	-	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **Jepri Juliadi**
Nomor Mahasiswa : **09303249025**
Prodi : **Pendidikan Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pendidikan Formal dan Perhatian Orang Tua Dengan Prestasi Belajar Kimia Kelas XI Semester II SMAN 1 Menyuke

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.



Dt. SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002

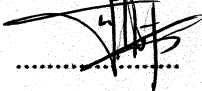
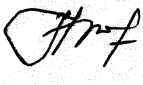

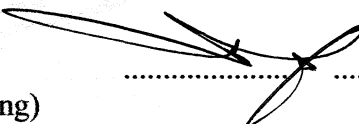
Tembusan Yth.:

1. Susila Kristianingrum, M.Si
2. -
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Pendidikan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIPA UNY

PENGESAHAN

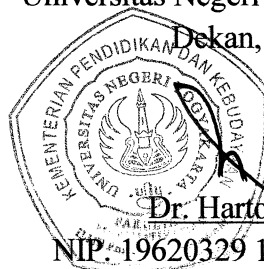
Skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Formal dan Perhatian Orang Tua Dengan Prestasi Belajar Kimia Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Menyuke Tahun Ajaran 2011/2012” yang disusun oleh Jepri Juliadi, NIM 09303249025 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 Agustus 2013 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Susila Kristianingrum, M.Si 1956081 419901 2 001	Ketua Penguji		21/8/13
Siti Marwati, M.Si 19770103 200604 2 001	Sekretaris Penguji		21/8/13
Regina Tutik Padmaningrum, M.Si 19650911 199101 2 001	Penguji I (Utama)		21/8/13
Rr. Lis Permanasari, M.Si 1968102 019930 2 002	Penguji II (Pendamping)		21/8/13

Yogyakarta, 21 Agustus 2013
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

SURAT KEPUTUSAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI (TAS)
Nomor : 135/BIMB-TAS/2013

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGINGAT : 1. Keputusan Menteri P dan K No. 0115 Tahun 1968
2. Peraturan Institut Nomor 01 Tahun 1969
3. Keputusan Rektor IKIP No. 204 Tahun 1996, tanggal 03-07-1996
4. Keputusan Rektor UNY Nomor 303 Tahun 2000, tanggal 01-09-2000
5. Keputusan Rektor UNY Nomor 363 Tahun 2000, tanggal 23-09-2000

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN :
Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi (TAS) sebagai berikut :

No.	Nama	NIP	Jabatan	Gol	Keterangan
1.	Dr. Suyanta	196605081992031022	Lektor Kepala	IV / A	Pembimbing Utama
2.	Susila Kristianingrum, M. Si	196508141199001200	Lektor	III / D	Pembimbing Pendamping

Dalam penyusunan SKRIPSI (TAS) bagi mahasiswa :

Nama : **IKHA MEIDAYANTI**

Nomor Mahasiswa : **09307144005**

Prodi : **Kimia**

Kedua : Judul Skripsi : PEMISAHAN ION LOGAM Ca (II) DAN Mg (II) PADA AIR SUNGAI BAWAH TANAH DI SUNGAI PINDUL KARANGMOJO KABUPATEN GUNUNG KIDUL DENGAN METODE KROMATOGRAFI PENUKAR ION

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal : 21 JANUARI 2013
Wakil Dekan I



Dr. SUYANTA
NIP. 19660508 199203 1 002

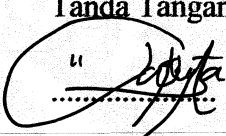
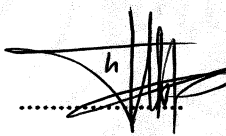

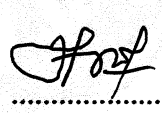
Tembusan Yth.:

1. Dr. Suyanta
2. Susila Kristianingrum, M. Si
3. Mahasiswa ybs
4. Ketua Jurusan Kimia
5. Kasubag Keuangan dan Akuntansi FMIFA UNY

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pemisahan Ion Logam Ca (II) dan Mg (II) Pada Air Sungai Bawah Tanah Di Sungai Pindul Karangmojo Kabupaten Gunung Kidul Dengan Metode Kromatografi Penukar Ion” yang disusun oleh Ikha Meidayanti, NIM 09307144005 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 September 2013 dan dinyatakan LULUS.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Suyanta NIP. 196605081992031002	Ketua Penguji		14/9 '13
Susila Kristianingrum, M. Si NIP. 196508141990012001	Sekretaris Penguji		23/9 '13
Sunarto, M. Si NIP. 196106081988121001	Penguji Utama		23/9 '13
Siti Marwati, M. Si NIP. 197701032006042001	Penguji Pendamping		23/9 '13

Yogyakarta, 24 September 2013
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan



Drs. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002