

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Nomor : 740a Tahun 2010

Tentang

**PENGANGKATAN PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM)
FMIPA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2010**

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- MENIMBANG : a. Bahwa dengan adanya Kegiatan dalam rangka PKM Tahun 2010, perlu adanya bimbingan Mahasiswa.
- b. Bahwa untuk keperluan pada butir a perlu ditetapkan dengan keputusan Dekan.
- MENINGAT : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003.
- 2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999.
- 3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 tahun 1999.
- 4. Keputusan Mendikbud RI Nomor : 0274/O/1999
- 5. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 003/O/2001
- 6. SK Rektor UNY Nomor : 528/H35/KP/2007
- MEMPERHATIKAN : Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2009.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN
- Pertama : Menetapkan saudara-saudara yang namanya tercantum dalam keputusan ini sebagai Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2010.
- Kedua : Pembimbing bertugas melaksanakan bimbingan Mahasiswa, dan melaporkan hasilnya kepada Dekan.
- Ketiga : PKM ini dibiayai oleh DIKTI.
- Keempat : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.
- Kelima : Segala sesuatu akan diubah dan dibetulkan sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 13 Juli 2010



Dr. Ariswan
NIP.19590914 198803 1 003

Tembusan Yth:

- 1. Rektor UNY
- 2. Pembantu Rektor III UNY
- 3. Pembantu Dekan III FMIPA UNY
- 4. Kajurdik Matematika, Fisika, Kimia, Biologi FMIPA UNY
- 5. Kasubag Kemahasiswaan FMIPA UNY
- 6. Yang bersangkutan

Lampiran Keputusan Dekan
 Nomor: 740a Tahun 2010
 Tanggal: 13 Juli 2010

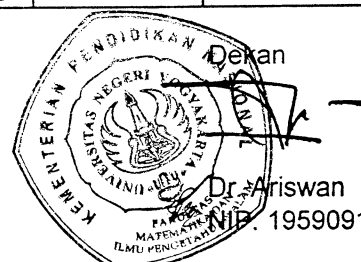
DAFTAR PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM)
 FMIPA UNY TAHUN 2010

NO	NAMA	NAMA MAHASISWA YANG DI BIMBING	NIM	JENIS PKM	JUDUL
1	Maryati, M.Si	Dewi Permanasari Sri Astuti Yuni Puspitasari Priyo Yulianto	07312241053 07312241084 07312241064 06303241042	PKMK	Pemanfaatan Biji Asam Jawa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kerajinan Tas untuk Meningkatkan Nilai Ekonomis dan Nilai Guna Biji Asam Jawa
2	Maryati, M.Si	Dannies Permata Putri Eko Yulianto Ismiati Sholikha	07312241050 06307141010 07312241024	PKMK	Pembuatan Minuman Instan Adas manis (Miss Annis) Sebagai Minuman Kesehatan untuk Mengurangi Wabah Flu Babi (A-H1N1)
3	Maryati, M.Si	Ismiati Sholikha Friyatmoko Wahyu K Erma Dewi Sri Utami Dewi Widyaningsih Listiyanti	07312241024 05307141024 08306440006 08304244005 07312241075	PKMP	Kajian Ilmiah Berbagai Variasi Konsentrasi Asam terhadap Karakterisasi Silika Gel (SG) dari Abu Sekam Padi
4	Dadan Rosana, M.Si	Titin Permata Sari Hepy Widaryanti Rukomah Wenti Indriani Nurdini Dyah Ikawati	07306141028 07302241032 08303244001 07302244033 07302244028	PKMK	Keripik Biji Mahoni (Swietenia mahagoni Jacq) Aneka Rasa sebagai Cemilan Herbal bagi Penderita Hipertensi
5	Drs. Al. Maryanto	Retno Kurniasari W Hepy Widaryanti Ani Wasilatun Ahmad Kurniawan Arry Darmawan	07310144013 07302241032 07302241027 07108248308 08307141009	PKMK	Bakso Krokot (Portulaca Laevis Wall) Laevis Ball sebagai Medical Herbal bagi Penderita Asam Urat
6	Drs. Al. Maryanto	Sudra Irawan Didik Setyawarno Watini	07302241008 07302241002 07302241038	PKMP	Pengaruh Intensitas Cahaya dan Spektrum Cahaya Tampak Terhadap Pertumbuhan Udang Putih (Litopenaeus vannamei) Ditinjau dari Segi Hubungan Panjang dan Berat
7	Kun Sri Budiasih, M.Si	Devy Indah Lestari Annisa Saraswati Bexzy Kurnilasari	07312244058 06307141010 08513241023	PKMK	Pemanfaatan Kulit Manggis Sebagai Pewarna Alam Kain Batik

NO	NAMA	NAMA MAHASISWA YANG DI BIMBING	NIM	JENIS PKM	JUDUL
8	Dyah Purwaningsih, M.Si	Sulanjari Risky Wulandari Nurul Muyasaroh	07306141031 07306141022 07306141030	PKMK	Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Spons Pencuci Piring (Cocospons) yang Ramah Lingkungan
9	Dyah Purwaningsih, M.Si	Aris Azhar Yuni Nurfiiana W Yogi Nugraha Briyan hendri Chareka	06307141025 08303241025 08305244003 07306144024	PKMP	Studi Mekanisme Reaksi Hidrasi-Dehidrasi Gypsum sebagai Upaya Recycle Limbah Gypsum dan Konservasi Lingkungan bagi Kawasan Industri Gerabah Kasongan Bantul
10	Dyah Purwaningsih, M.Si	Ratih Agustin Aditya Putra Pratama Yudi Nugroho	06307141027 06307141042 08505244008	PKMP	Geopolimer dari Metakaolin dan Natrium Hidroksida sebagai Campuran Semen untuk Beton Mutu Tinggi
11	Dyah Purwaningsih, M.Si, M.Si	Danar Dewi Rachmawati Nur Hidayah	08307141013 08307141021 08304241030	PKMP	Pemanfaatan Ekstrak Tanaman Parasit Tali Putri (<i>Cassyta filiformis</i> L.) sebagai Insektisida Nabati pada Hama Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)
12	Das Salirawati, M.Si	Yuni Nurfiiana W Ahmad Hanif Sidiq Angga Putra Satrya	08304342025 08303241038 09306144007	PKMK	Hidup Sehat Bersama Refter Sandal Modis dari Kulit Durian
13	Das Salirawati, M.Si	Ahmad Hanif Sidiq Itsnani Rahmawati Muhammad Hizbul W	08303241038 08303241016 06303241048	PKMP	Uji Kecermatan dan Ketepatan Indikator pH Asam-Basa Bunga Tapak Dara dan Kunyit pada Penentuan Kadar Asam Cuka Perdagangan
14	Sudarsono, M.Si	Ria Suryani Fatimah Ismawati Feryka Intan P	07304241034 07304241031 07312244032	PKMK	Kreasi Makanan Berbahan Dasar Kentang Hitam sebagai Alternatif Jajanan Sehat bagi Penderita Penyakit Maag
15	Sabar Nurohman, M.Pd	Riyanti Sholihah Septiana Cahyanti Anjar Fiandrianto	07312241049 07312241070 08520244014	PKMK	Pengembangan dan Pemasaran Media Pembelajaran IPA Tematik Berbasis Komputer sebagai Alat Bantu Pembelajaran IPA Terpadu
16	Drs. Sutiman	Adnan Habibullah Alim Sutoto Fika Enggar P Ines Agusta P Erna Dwi Astuiti	07302244061 07108248221 07601244143 08303241001 08604221034	PKMK	Peningkatan Profesionalitas Optic (Outdoor Profetika Training Center) melalui Pengembangan Sarana, Perluasan Jaringan, dan Pembinaan SDM
17	Drs. Sutiman	Moh. Hadi Amrillah Argo Khoirul Anas Ines Agusta P	07303241045 08307141034 08303241001	PKMP	Penerapan Paket Modul dan CD Film Pembangun Motivasi dalam Pembelajaran di Kelas, sebagai media untuk Meningkatkan Motivasi dan Prestasi belajar Siswa SMA
18	Rr. Lis Permana Sari, M.Si	Priyo Yulianto Muhammad Hizbul W Tri Novia Indriyati	06303241042 06303241048 06303241016	PKMK	Chems Batik Rintisan Industri Kreatif Aplikasi Struktur Senyawa Organik sebagai Motif Batik Kontemporer guna Menambah Keanekaragaman Motif Batik Indonesia

NO	NAMA	NAMA MAHASISWA YANG DI BIMBING	NIM	JENIS PKM	JUDUL
19	Pujianto, M.Pd	Syahrul Ramadhan Sri Lastuti Annisah	07302241001 06302241017 08301241026	PKMK	Step Body (The Storage Of Electricity Power Based On Dynamic electro) Sebagai Penampung Energi Listrik Alternatif Dengan Prinsip Termodinamika Pada Pergerakan Roda Kendaraan Bermotor
20	Pujianto, M.Pd	Yuli Estrian Dodi krisdianto Muhammad Taufiq Dian Pratama Sari Nur Jannah	07302241021 07306144029 07312244034 07302244048 07302244010	PKMT	Early Flood Warning System Sebagai Alat Pendeteksi banjir Dini Sederhana
21	Ariefa Efaningrum, M.Si	Fina Hanifa Hidayati Nur Ana Wulandari Uki Rahmawati Rani Kristiana Dewi Taufik Hendarto	07301241026 07301241029 07301241003 07301241051 07520244071	PKMM	Pengembangan Entrepreneurship Melalui E-Fun Program bagi Anak Jalanan di Rumah Singgah Ahmad Dahlan Yogyakarta
22	Dr. Heri Retnowati	Menuk Sulismiati Budi Setyalina One Ana Rahayu	07312241078 07312241076 07312241082	PKMM	Pengentasan Buta Baca Al-Quran melalui Pembelajaran Kelompok dengan Metode Iqro Versi Baru di Karangmalang, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
23	Y. Ch. Nany Sutarini, M.Si	Asriningsih Suryandari Nirmala Gitawati	08312241027 08312241015	PKMP	Mencari Identitas: Studi Eksplorasi Gaya Berpakaian Mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta
24	Drs. P. Yatiman	Tri Novianingsih Nur Yuliyatni Yucha Alviatin Aris Azhar	06307141025 05307141029 05307141007 06307141025	PKMP	Penggunaan Senyawa 8-Hidroksiquinolin Sebagai Inhibitor Korosi Logam
25	Dr. Eli Rohaeti	Erma Nurhidayati Bambang Susilo Widiastuti Hepy Widaryanti	07307141035 06303244048 07302244054 07302241032	PKMP	Efektifitas Pemanfaatan Ekstrak Singkong Karet (Manihot Glaziovii M.A) sebagai Insektisida Alami Tanaman Padi yang Ramah Lingkungan
26	Dr. Endang Wijayanti LFX	Itsnnani Rahmawati Friyatmoko Wahyu K Arif Hidayat Izzatin Kamala Yuni Nurfiana W	08303241016 05307141024 06307141022 07312241009 08303241025	PKMP	Efektifitas Pemanfaatan Limbah Kaca Lampu sebagai Media Peralatan Praktikum untuk Pembelajaran Kimia
27	Antuni Wiyarsih, M.Si	Muhammad Hizbul W Lisna Erawati Aditya yanuar rosadi	06303241048 06307141004 08520241001	PKMP	Pengembangan Permainan Who Wants to be a Great Chemist? Sebagai Alternatif Media Pembelajaran Kimia di SMA
28	Dr. Hari Sutrisno, M.Si	Arif Hidayat Lisna Erawati Itsnnani Rahmawati	06307141022 06307141004 08303241016	PKMP	Sintesis, Karakterisasi, dan Uji Aktivitas TiO2 Nanotube Sebagai Bahan Antibakteri

NO	NAMA DAN NIP	NAMA MAHASISWA YANG DI BIMBING	NIM	JENIS PKM	JUDUL
29	Retno Arianingrum, M.Si	Arry Darmawan Ana Malikhah Faiza Hidayati R. Arif Alfauzi	08307144022 06393241048 08307144034 08308144001	PKMP	Salvadore Piper sebagai Permen Penjaga Kesehatan Mulut
30	Satino, M.Si	Tatag Bagus Putra P Han Prasetya Adi Zulqarnain Assidiqi	06308141015 06308141019 08304241001	PKMP	Inventarisasi Keanekaragaman Spesies Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Karst Tuban Jatim
31	Bambang Sulistyio, M.Pd	Ni'mah Ma'furoh Ratnasari Nur'aini istiqomah Resti Nurgia Apriani Nur Fathurrahman R	08308144013 07303241009 07303241025 08308144028 09308141004	PKMP	Tanaman Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.) Penghasil Terpentin sebagai Octane Improver Bahan Bakar Bensin yang Ramah Lingkungan
32	R. Yosi Aprian Sari, M.Si	Cristin Lita Agustina Laifa Rahmawati Rizky Stiyabudi	06306144019 07312241027 07302244055	PKMP	Pengaruh Waktu Karbonasi, Dimensi, dan Laju Aliran Udara terhadap Karakteristik Pembakaran Biobriket dari Limbah Penggilingan Padi (Dedak)
33	Purwanti Widhy Hastuti, S.Pd, M.Pd	Ria Nurindah Friyatmoko Wahyu K Dian Rahmawardani Mekar Sari Dewi Elfan Rosyadi	07312241068 05307141024 07307141002 07202244132 07503241027	PKMP	Limbah Kulit Buah Kesumba (<i>Bixa orellana</i> L.) sebagai Alternatif Indikator Asam Basa Alami (IABA)
34	Ekosari Roektingroem, MP., MP	Dewi irianti Okky Widowaty RR. Dristia N. Kurnia Nurfitria	07312244066 07312244057 07312244069 08303241021	PKMP	Pemanfaatan Larutan Bubuk Singkong Karet (<i>Manihot glaziovii</i> Muel Arg) sebagai Antikanker pada Mencit Penderita Kanker Payudara
35	Yuni Wibowo, M.Pd	Ahmad Zulfikar Abdullah Zulqarnain Assidiqi Shaim Basyari	06308141040 08304241001 08304241002	PKMP	Habitat Bersarang Serak Jawa (<i>Tyto alba javanica</i>) di Yogyakarta
36	Yuni Wibowo, M.Pd	Gunarno Shaim Basyari Ahmad Zulfikar Abdullah Alfaridi Junianto putro Titis Nindiasari Anggraini	07304241021 08304241002 06308141040 08308141002 08304241036	PKMP	Identifikasi Keanekaragaman Avifauna di Kawasan Suaka Marga Satwa Sermo Kulonprogo



NIP. 19590914 198803 1 003