



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Karangmalang Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 565411 Pesawat 217, (0274) 565411 (TU), fax. (0274) 548203
Laman : fmipa.uny.ac.id, E-mail : Surel_fmipa@uny.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Nomor : B/3.7/UN.34.13/HK.03/2022

TENTANG
TUGAS MENGAJAR DAN MENGUJI DOSEN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

- Menimbang : bahwa untuk pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran pada semester Genap tahun Akademik 2021/2022, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang **Tugas Mengajar dan Menguji Dosen Mata** semester Genap tahun Akademik 2021/2022;
- Mengingat : 1. Undang-undang nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 35 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
4. Peraturan Menristek Dikti Nomor 2 Tahun 2019 tentang OTK Universitas Negeri Yogyakarta;
5. Keputusan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2019 tentang Peraturan Akademik Universitas Negeri Yogyakarta;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 5723/MPK/RHS/KP/2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Periode Tahun 2021-2025 ;
7. Keputusan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 1.27/UN34/IX/2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas di Universitas Negeri Yogyakarta;
8. SK Rektor Nomor 2.7/UN34/VIII/2020 Tanggal 7 Agustus 2020 tentang Pemindehan Program Magister dan Doktor Bidang Ilmu Monodisipliner dari Pascasarjana ke Jurusan ke Fakultas Tahap Pertama;

M E M U T U S K A N :

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG TUGAS MENGAJAR DAN MENGUJI DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**


KESATU : Dosen yang namanya sebagaimana dimaksud dalam Lampiran merupakan dosen tetap Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta yang disertai Tugas Mengajar dan Menguji pada Semester Genap tahun Akademik 2021/2022;

- KEDUA : Dosen yang namanya tersebut sebagaimana dimaksud dalam diktum kesatu mengampu dan menguji mata kuliah program studi masing-masing sebagaimana dimaksud dalam Lampiran;
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA – BLU Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Tahun 2022;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku pada tanggal 31 Januari 2022 sampai dengan 8 Juni 2022;

TEMBUSAN Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Rektor UNY;
2. Kepala Biro UNY;
3. Para Wakil Dekan Di FMIPA UNY;
4. Para Koorprodi di FMIPA UNY
5. Koordinator. Tata Usaha di FMIPA
6. Para Sub Koordinator. Di FMIPA UNY;
7. Bendahara Gaji FMIPA UNY;
8. Kepala KPKN di Yogyakarta;
9. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan;

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal, 31 Januari 2022
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM



Prof. Dr. Ariswan, M.Si
NIP. 19590914 198803 1 0037

Lampiran SK Dekan FMIPA UNY

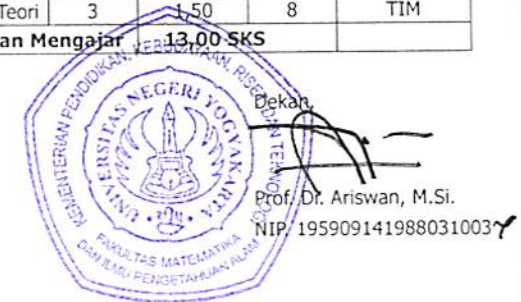
Nomor : B/3.7/UN34.13/HK.03/2022

Tanggal : 31 Januari 2022

DAFTAR TUGAS MENGAJAR DAN MENGUJI DOSEN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM - UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Nama : Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si.
 NIP : 196902021993031002
 Pangkat : Pembina Tingkat I
 Golongan : IV/b
 Jabatan : Guru Besar
 NPWP : 597444496542000

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS Matakuliah	Sem	Prodi	Rombel	Jenis	SKS Rombel	Beban Mengajar	Jumlah Peserta	Keterangan
1	PIA6204	Penilaian Pembelajaran IPA	2	4	PEND. ILMU PENGETAHUAN ALAM - S1	A	Teori	2	2,00	41	
2	PIA6204	Penilaian Pembelajaran IPA	2	4	PEND. ILMU PENGETAHUAN ALAM - S1	C	Teori	2	1,00	36	TIM
3	IPA6223	Sains Industri Berbasis Budaya	2	6	PEND. ILMU PENGETAHUAN ALAM - S1	A	Teori	2	2,00	41	
4	IPA6223	Sains Industri Berbasis Budaya	2	6	PEND. ILMU PENGETAHUAN ALAM - S1	C	Teori	2	1,00	38	TIM
5	IPA8309	Proposal Tesis dan Seminar Proposal Tesis	3	2	PENDIDIKAN SAINS S2	B	Teori	3	1,50	19	TIM
6	IPA8217	Energi Terbarukan	2	2	PENDIDIKAN SAINS S2	B	Teori	2	2,00	0	
	IPA8217	Energi Terbarukan	2	2	PENDIDIKAN SAINS S2	A	Teori	2			
7	FIP8213	Konstruksi Instrumen Aessmen Pembelajaran Fisika	2	2	PENDIDIKAN FISIKA - S2	Pend. Fisika MK Pilihan	Teori	2	2,00	25	
8	IPA9302	Metodologi Penelitian Pendidikan IPA	3	1	PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM - S3	A	Teori	3	1,50	8	TIM
Jumlah Beban Mengajar									13,00 SKS		





**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA**

Alamat: Karangmalang Yogyakarta – 55281
Telepon : 0274 – 586168 Psw. 229, 550836

SILABUS

1. Identitas Mata Kuliah :

- a.** Program Studi : Ilmu Pendidikan (IP) Konsentrasi IPA
- b.** Nama Mata Kuliah : Evaluasi Program dalam Pendidikan IPA
- c.** Kode Mata Kuliah : PIP9257-95599 365
- d.** Status Mata Kuliah : Wajib Konsentrasi IPA
- e.** Jenjang Studi : S3
- f.** Semester : 2
- g.** Prasyarat Minimal :
- h.** Jumlah Kredit Semester : 2 sks
- i.** Dosen Pengampu : Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si.

2. Deskripsi Mata Kuliah :

Mahasiswa mampu melakukan evaluasi program menggunakan pendekatan mix (*quantitative-qualitative*). Oleh karenanya, mereka perlu difasilitasi dan didorong agar menguasai: prinsip-prinsip pendekatan qualitative, perbedaan pendekatan kualitatif-kuantitatif, tipe pendekatan kualitatif, pengumpulan data kualitatif, analisis data kualitatif, pendekatan mix kuantitatif-kualitatif, rancangan metode mix (gabungan kuantitatif-kualitatif), sampling pada kualitatif, sampling pada studi kasus, mix sampling, pengumpulan data pada pendekatan mix, analisis data pada pendekatan mix, menginterpretasikan hasil analisis dan membahasnya, membuat kesimpulan dan rekomendasi, serta menyusun laporan.

3. Strategi Perkuliahan :

a. Tatap muka:

- 1) Perkuliahan
- 2) Diskusi
- 3) Pemberian Tugas
- 4) Presentasi

b. Nontatap muka:

- 1) Tugas Terstruktur
- 2) Tugas Mandiri

4. Sumber Bacaan:

a. Wajib :

Mc David, J.C, and Hawthorn L.L. 2008. *Program evaluation & performance measurement: An Introduction to practice*. New Delhi: Sage Publications, Inc. Disingkat **MH**

Mertens, D.M. 2010. *Research and evaluation in education and psychology*. New Delhi: Sage Publications, Inc. Disingkat **MDM**

b. Anjuran:

Fitzpatrick, J.L., Sanders, J.R., and Worthen B.R. 2004. *Program evaluation: Alternative approach and practical guidelines*. New York: Pearson Education. Inc. Disingkat **FSW**.

Rossi P., et. al. (2004). *Evaluation: A systematic approach*. California: SAGE, Ltd. Disingkat **RP**

Sax, G. 1980. *Principles of educational and psychological measurement and evaluation (2nd ed.)*. San Francisco, CA: Wadsworth Publishing Co. Disingkat **SA**.

Wholey J.S., et.al. 1994. *Handbook of practical program evaluation*. San Francisco: Jossey-Bass Publishers. Disingkat **WJ**.

5. Pembobotan Penilaian

No.	Jenis Tagihan	Kontribusi
1.	Kehadiran dan Partisipasi Kuliah	5%
2.	Diskusi dan Presentasi	15%
3.	Tugas-tugas	25%
4.	Ujian Tengah Semester	25%
5.	Ujian Akhir Semester	30%
Total		100%

6. Kegiatan Perkuliahan :

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Strategi Perkuliahan	Sumber Bahan Bacaan
Pertemuan ke 1,	Menguasai prinsip-prinsip pendekatan qualitative, perbedaan pendekatan kualitatif-kuantitatif	Prinsip-prinsip pendekatan qualitative, perbedaan pendekatan kualitatif-kuantitatif	Ceramah; diskusi; tanya jawab	MDM Ch 8, MH Ch 5, WJ Ch 4
Pertemuan ke 2 & 3	Membedakan berbagai tipe pendekatan kualitatif: etnografik, studi kasus, fenomenologis, grounded	berbagai tipe pendekatan kualitatif: etnografik, studi kasus, fenomenologis, grounded	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 8, MH Ch 5

Pertemuan ke 4	Mengumpulkan data kualitatif	Pengumpulan data kualitatif	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 8, MH Ch 5
Pertemuan ke 5	Menganalisis data kualitatif	Analisis data kualitatif	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 8, WJ Ch 17
Pertemuan ke 5	Memahami pendekatan mix kuantitatif-kualitatif,	Pendekatan mix kuantitatif-kualitatif	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 8, FSW Ch 14, SAX Ch18
Pertemuan ke 6	Menguasai rancangan meode mix	Rancangan meode mix:	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 10, FSW Ch 14
Pertemuan ke 7	Menguasai rancangan meode mix	Rancangan meode mix:	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 10, FSW Ch 14
Pertemuan ke 8	UJIAN TENGAH SEMESTER			
Pertemuan ke 9	Memahami teknik sampling pada kualitatif, sampling pada studi kasus, mix sampling	Teknik sampling pada kualitatif, sampling pada studi kasus, mix sampling	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 11
Pertemuan ke 10	Menguasai teknik pengumpulan data pada pendekatan mix	Teknik pengumpulan data pada pendekatan mix	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 12,
Pertemuan ke 11	Menguasai teknik analisis data pada pendekatan mix,	Teknik analisis data pada pendekatan mix,	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 13
Pertemuan ke 12	Menguasai teknik analisis data pada pendekatan mix,	Teknik analisis data pada pendekatan mix,	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 13
Pertemuan ke 13	Menginterpretasikan hasil analisis dan membahasnya, membuat kesimpulan dan rekomendasi,	Menginterpretasikan hasil analisis dan membahasnya, membuat kesimpulan dan rekomendasi,	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 13, RP Ch 10
Pertemuan ke 14	Menulis laporan evauasi	Cara menulis laporan evauasi	Ceramah, diskusi, tanya jawab atau ditawarkan kpd mahasiswa	MDM Ch 13, FSW Ch 16

Pertemuan ke 15	Memahami cara melaporkan evaluasi dengan pendekatan kualitatif dan atau mix	Cara melaporkan evaluasi dengan pendekatan kualitatif dan atau mix	Ceramah, diskusi, tanya jawab	Artikel/journal
Pertemuan ke 16	Mereview artikel/laporan hasil evaluasi	Mereview artikel/laporan hasil evaluasi	Ceramah , diskusi, tanya jawab	Artikel/journal

Pada minggu pertama dijelaskan, bahwa mahasiswa harus menyusun proposal evaluasi program dengan pendekatan mix

Yogyakarta, 26 Januari 2020
Dosen ybs,

Dr. Dadan Rosana, M.Si
NIP 19530725 197811 1 001