



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

P E T I K A N
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 027-2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : **PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**
- Pertama : **Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.**
- Kedua : **Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**
- Ketiga : **Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.**


PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Y o g y a k a r t a
Pada tanggal : 01 Maret 2023
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan


Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

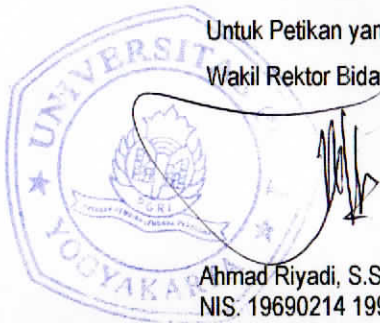
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 204						
205	Mira Setiana, M.Si. 0528099401	Fisika Dasar 2 Kimia Praktikum Kimia Matematika Teknik 2 Metode Numerik Teknologi Material	TKM12210 TKM15204 TKM15205 TKM15209 TKM15207 TKM15223	2 3 1 3 3 3	III/ A1 III/ A1 III/ A1 IV/ A1 IV/ A1 VII/ A1	Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis
206 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003



**PROGRAM SARJANA TEKNIK BIOMEDIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Mira Setiana, M.Si
Mata Kuliah : Praktikum Kimia
Program Sarjana : Teknik Biomedis
Kelas/ Angkatan : 22.A1/2022
Semester : 2 (Dua)
Tahun Akademik : 2022-2023

KODE: TKM15205

Praktikum Kimia

1 SKS (0-1)

Prasyarat : -

Deskripsi Singkat :

Mata kuliah ini mendiskusikan tentang cara menggunakan alat-alat dan cara menangani bahan-bahan di laboratorium kimia dasar dengan benar, cara melakukan percobaan kimia yang benar, cara mengamati perubahan kimia dan cara menghitung data-data percobaan..

Capaian :

Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa dapat melakukan cara-cara eksperimen dan mengamati gejala-gejala kimia, trampil dalam menggunakan alat-alat laboratorium, penanganan bahan-bahan kimia, menganalisis data-data percobaan, menulis laporan dan memperoleh motivasi dalam melakukan eksperimen

Materi :

1. Pengenalan alat ✓
2. Pembuatan larutan kimia ✓
3. Elektrokimia ✓
4. Elektrolisis ✓
5. Elektroplating (laporan) ✓
6. Reaksi Redoks ✓
7. Pembuatan bioplastik(laporan) ✓
8. Reaksi eksoterm dan endoterm ✓
9. Pengukuran PH ✓
10. Asam-basa ✓
11. Pembuatan Handsanitizer(laporan)
12. Pengujian efektivitas handsanitizer
13. Pembuatan sabun batang(laporan) ✓
14. Laju reaksi(laporan)
15. Efek Tyndall(laporan)

Pustaka :

1. E Raymond Chang, General Chemistry; The Essential Concepts 3, Mc. Graw Hill Company, 2005.ed
2. Ricard Meyers, The Basic of Chemistry, Greenwood Publishing Group Inc., USA, 2003

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka
2. Mahasiswa tidak masuk praktikum, wajib memberikan info kepada dosennya (boleh via WA)
3. Jika mahasiswa tidak masuk lebih dari 3 hari, mahasiswa wajib menyertakan surat keterangan dari dokter.
4. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Jika mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti praktikum.
 - Jika dosen terlambat lebih dari 15 menit, mahasiswa wajib bertanya kepada dosennya
5. Setiap pertemuan akan diadakan pre-test dan post-test
6. Mahasiswa wajib mengikuti UAP/UAS
7. Mahasiswa tidak diperbolehkan menulis menggunakan tinta merah.
8. Ada atau tidaknya praktikum susulan diserahkan kepada laboran.
9. Keputusan pembuatan dan pengumpulan laporan praktikum diserahkan kepada dosen yang mengampu
10. Format laporan dari dosen yang mengampu.
11. Daftar pustaka tidak boleh dari blog dan http. Harus dari jurnal dan buku.
12. Tinjauan pustaka minimal terdiri dari 2 referensi berbahasa inggris dan 3 berbahasa indonesia.
13. Pengumpulan laporan maksimal 2 minggu (H-30 menit sebelum praktikum dimulai: Hari Rabu pukul 09.00 WIB)
14. Aturan keterlambatan pengumpulan laporan:
 - Mahasiswa terlambat 0-30 menit dalam mengumpulkan laporan, maka nilai laporan tersebut akan di minus sebesar waktu terlambatnya.
 - Mahasiswa terlambat >30 menit dalam pengumpulan laporan, maka laporan tidak akan diterima dan nilainya otomatis nol.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Presensi	45
2.	Pre-test	10
3.	Post-tes	10
4.	Laporan praktikum	25
5.	UAP/UAS	10
Total		100

Ketua Program Studi,



(Wahyu Sugianto, M.Si)
NIS. 19950801 202010 1 003

Dosen Pengampu,



(Mira Setiana, M.Si)
NIS. 19940928 202010 2 004

Yogyakarta, 08 Maret 2023
Ketua Kelas/ Angkatan



Afrida Firdausi
NPM: 22111500006



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : MIRA SETIANA [0528099401]

Kode Matakuliah : TKM15205
 Matakuliah : PRAKTIKUM KIMIA
 Bobot : 1 SKS
 Kelas : 22.A1

Semester
 Hari
 Pukul
 Ruang

: 2
 : Rabu
 : 08.00-09.00
 : Lab. Kimia

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	22111500004	RINI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	93,75
2	22111500005	BEATRIX VIOLETA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	16	100
3	22111500006	AFRIDA FIRDAUSI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	16	100
4	22111500007	ANTON PIGAI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	16	100
5	22111500008	CIA RENHORAN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	16	100
6	22111500009	MUTHIA MUTHMAINNAH ISMAIL		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	16	100
7	22111500010	AJENG AYU PRIYANITI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	16	100
8	22111500011	JULAIKA HASANAH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	81,25



Universitas PGRI Yogyakarta
Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

Program Stud :Teknik Biomedis
Matakuliah :Praktikum Kimia [TKM15205]
Bobot :1 SKS
Dosen :MIRA SETIANA [0528099401]

Kelas :22.A1
Hari :Rabu
Pukul :08.40-12.00
Ruang :Lab. Kimia

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Materi	Jumlah Mahasiswa	Paraf
1	8-Mar	Kontrak kuliah dan pendahuluan	Pengenalan alat	8	
2	15-Mar	Larutan kimia	Pre-test,materi,praktikum, post-test	8	
3	24-Mar	Elektrokimia	Materi	8	
4	29-Mar	Elektrolisis	Pre-test,praktikum,post test	8	
5	5-Apr	Elektroplating	Pre-test, praktikum, post test	8	
6	12-May	Reaksi Redoks	Pre-test, praktikum, post test	8	
7	3-May	Bioplastik	Pre-test, praktikum, post test	8	
8	5-May	reaksi eksoterm dan endoterm	Pre-test, praktikum, post test	8	
9	9-May	pengukuran pH	Pre-test, praktikum, post test	8	
10	10-May	Reaksi Redoks	Pre-test, praktikum, post test	7	
11	17-May	Pembuatan sabun	Pre-test, praktikum, post test	8	
12	24-May	Pengecekan hasil sabun	Pengambilan data	8	
13	31-May	Evaluasi	presentasi hasil	8	
14	7-Jul	Persiapan UAS	Latihan soal	8	
15	14-Jul	Persiapan UAS	Pembahasan soal	8	
16	5-Jul	UAS		8	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS -- S1
Matakuliah : PRAKTIKUM KIMIA
Kode MK : TKM15205
Dosen : MIRA SETIANA, M.Si

Kelas : 22.A1
Ruang : 502
Hari/Tanggal : Rabu, 05-07-2023
Waktu : 13:00 - 13:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 8 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

1. Mira. Setiana, M.Si

(Signature)

2. (Signature)

3. (Signature)

4. (Signature)

Yogyakarta, 05-07-2023

(Signature)

MIRA SETIANA, M.Si