



# 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

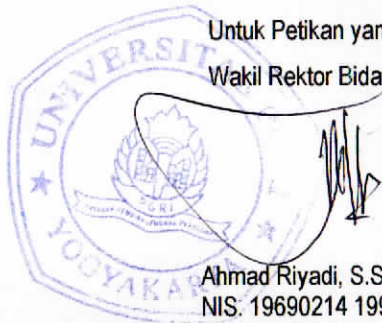
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

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 : Kimia  
Program Sarjana : Teknik Biomedis  
Kelas/ Angkatan : 22.A1/2022  
Semester : 2 (Dua)  
Tahun Akademik : 2022-2023

**KODE: TKM15204**

**Kimia**

**3 SKS (3-1)**

**Prasyarat** : -

**Deskripsi Singkat** :

Matakuliah ini membahas mengenai konsep materi, struktur atom, ikatan kimia, stoikiometri, sifat fisik larutan, kinetika kimia, kesetimbangan kimia, elektrokimia, reaksi inti dan senyawa.

**Capaian** :

Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar ilmu kimia tentang materi, mampu membuat hubungan konfigurasi elektron dengan sifat-sifat atom, sistem periodik unsur, ikatan kimia dan struktur molekul, mampu menyelesaikan hitungan-hitungan stoikiometri kimia, kesetimbangan kimia, dan kimia larutan.

**Materi** :

1. Pengenalan materi ✓
2. Struktur atom ✓
3. Ikatan kimia (Hidrokarbon, Ion, Kovalen) ✓
4. Stokiometri ✓
5. Sifat fisik larutan ✓
6. Kinetika kimia
7. Kesetimbangan kimia
8. Elektrokimia

**Pustaka** :

1. 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 (sama kayak metode numerik)**

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka
2. Mahasiswa tidak masuk kuliah, 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 15menit
  - Jika mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
  - Jika dosen terlambat lebih dari 15 menit, mahasiswa wajib bertanya kepada dosennya
5. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi
6. Mahasiswa wajib mengikuti UAS
7. Mahasiswa tidak diperbolehkan menulis menggunakan tinta merah.

**PENILAIAN HASIL BELAJAR**

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Presensi	30
2.	Tugas Individu	20
3.	Tugas Kelompok	20
4.	Keaktifan	20
5.	UAS	10
<b>Total</b>		<b>100</b>

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



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

Yogyakarta, 10 Maret 2023  
Ketua Kelas/ Angkatan



(Muthia Muthmainnah Ismail)  
NPM: 22111500009



**DAFTAR HADIR KULIAH**

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

Kode Matakuliah : TKM15204  
 Matakuliah : KIMIA  
 Bobot : 3 SKS  
 Kelas : 22.A1

Semester  
 Hari  
 Pukul  
 Ruang

: 2  
 : JUMMUT  
 : 08.00-09.00-09.00-09.30-10.20  
 : R.502

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		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	14	87.5
2	22111500005	BEATRIX VIOLETA		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	16	100
3	22111500006	AFRIDA FIRDAUSI		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	16	100
4	22111500007	ANTON PIGAI		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	14	87.5
5	22111500008	CIA RENHORAN		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	16	100
6	22111500009	MUTHIA MUTHMAINNAH ISMAIL		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	16	100
7	22111500010	AJENG AYU PRIYANITI		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	16	100
8	22111500011	JULAIKA HASANAH		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	12	75



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 :Kimia [TKM15204]  
Bobot :3 SKS  
Dosen :MIRA SETIANA [0528099401]

Kelas :22.A1  
Hari :Jumat  
Pukul :07.50-10.20  
Ruang :502

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Materi	Jumlah Mahasiswa	Paraf
1	3-Oct	Kontrak kuliah dan pendahuluan materi	Materi dan referensi selama satu semester	8	
2	17-3-2023	Struktur atom	Konfigurasi elektron	7	
3	24-3-2023	Ikatan kimia	Ikatan ionik dan kovalen+tugas resume	8	
4	31-3-2023	Ikatan kimia	Latihan soal ikatan ion	7	
5	4-Aug	Ikatan kovalen	Latihan soal ikatan kovalen	7	
6	14-4-2023	Ikatan kovalen	Ikatan pi	8	
7	2-May	Ikatan kovalen	Ikatan sigma	8	
8	5-May	Ikatan kovalen	Latihan soal ikatan pi dan ikatan sigma	8	
9	9-May	Mol dan Persamaan reaksi	Teori	8	
10	12-May	Mol dan Persamaan reaksi	Latihan soal	6	
11	19-May	Stoikiometri	Teori	6	
12	26-May	Stoikiometri	Teori	8	
13	6-Jun	Stoikiometri	Latihan soal	8	
14	9-Jun	Stoikiometri	Latihan soal	7	
15	16-Jun	Persiapan UAS	Latihan soal	8	
16	5-Jul	UAS		8	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS -- S1
Matakuliah : KIMIA
Kode MK : TKM15204
Dosen : MIRA SETIANA, M.Si

Kelas : 22.A1
Ruang : 902
Hari/Tanggal : Rabu, 05-07-2023
Waktu : 08:00 - 09:30

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. dr. B. Ina Ferwati, MPA (signature)
2. (signature)
3. (signature)
4. (signature)

Yogyakarta, 05-07-2023

(signature)

MIRA SETIANA, M.Si