



# 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](mailto:info@upy.ac.id)

<http://www.upy.ac.id>

## PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- 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 : Yogyakarta  
Pada tanggal : 01 September 2024  
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
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tanggal : 01 September 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 11						
12	Suharman, M.Sc. 0530079401	Biologi Sel Praktikum Biologi Sel Mikrobiologi Pengolahan Hasil Pertanian Praktikum Mikrobiologi Pengolahan Hasil Pertanian Antropologi Pangan Kajian Makanan Tradisional Metodologi Penelitian dan Rancangan Percobaan Teknologi Perisa	PKM23123 PKM23124 PKM23140 PKM23141 PKM23178 PKM23136 PKM23147 PKM23169	2 1 2 1 1 2 3 2	I / A, B I / A, B III / A III / A III / A, B V / A V / A, B VII / A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
13 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



## KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Suharman, S.TP., M.Sc  
Mata Kuliah : Praktikum Biologi Sel  
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian  
Kelas/Angkatan : **B**/2024  
Semester : I  
Tahun Akademik : 2024/2025

**Capaian Pembelajaran/ Learning Outcome:** Menjelaskan konsep dasar biologi sel, prinsip kerja dan cara penggunaan mikroskop serta fotosintesis dan difusi, osmosis. Menjelaskan teknik laboratorium yang umum diaplikasikan dalam biologi sel dan evaluasi pengamatan sel prokariotik, eukariotik. Menerapkan keterampilan teknik laboratorium yang umum diaplikasikan dalam pengamatan sel .

**Softskills:** Mampu memimpin dan bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk kesahihan dan mencegah plagiasi.

### **Bahan Kajian:**

1. Pengenalan alat dan mikroskop
2. Sel prokariot dan Eukariot
3. Sel bawang merah
4. Pembelahan sel akar bawang merah
5. Fotosintesis
6. Difusi dan osmosis

### **Ketentuan**

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75%.
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit.
3. Mengenakan pakaian rapi dan sopan, bersepatu, tidak diperbolehkan mengenakan kaos oblong dan sandal selama perkuliahan tatap muka di kelas.
4. Mahasiswa wajib mengikuti ujian.

## Penilaian

No	Uraian	Bobot
1.	Pengenalan alat dan mikroskop	10%
2.	Sel prokariot dan Eukariot	10%
3.	Sel bawang merah	10%
4.	Pembelahan sel akar bawang merah	10%
5.	Fotosintesi	10%
6.	Difusi dan Osmosis	10%
7.	Kehadiran	4%
8.	UAS	36%

Yogyakarta, 20 September 2024

Ketua Program Studi,

(Suharman S.TP., M.Sc)

Dosen Pengampu,

(Suharman S.TP., M.Sc)

Ketua Kelas

( Metta Hangga L )



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
 Matakuliah : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL [PKM23124]  
 Bobot : 1 SKS  
 Dosen : SUHARMAN [0530079401]

Kelas : B  
 Hari :  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	13/9/24	Kontrak Praktikum	- Kontrak Praktikum - outline praktikum	14	Sto
II	20/9/24	Pengenalan Alat dan Penggunaan Mikroskop	- Pengenalan Alat - Laboratorium Biologi	14	Sto
III	27/9/24	- II -	- Pengenalan Mikroskop - Cara Penggunaan Mikroskop	14	Sto
IV	4/10/24	Pos test	post test	14	Sto
V	11/10/24	Pengamatan Sel Prokariot	- Pengamatan Preparata Bakteri	14	Sto
VI	18/10/24	Pengamatan Sel eukariotik	- Pengamatan sel hewan - Pengamatan sel tumbuhan	14	Sto
VII	25/10/24	- II -	- Post test	14	Sto
VIII	1/11/24	Pembelahan sel	- Pembelahan sel akar bawang merah	14	Sto
IX	8/11/24	- II -	Evaluasi laporan	14	Sto
X	15/11/24	- II -	post test	14	Sto
XI	22/11/24	Fotosintesis	- Pengamatan fotosintesis hydrilla fertilis	14	Sto
XII	29/11/24	- II -	post test / laporan	14	Sto
XIII	6/12/24	Diffusi dan Osmosis	- pengamatan Diffusi	14	Sto
XIV	13/12/24	- II -	- Pengamatan osmosis	14	Sto
XV	20/12/24	- II -	Post test	14	Sto



# Universitas PGRI Yogyakarta

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

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
Tahun Akademik : 2024/2025  
Semester : GASAL  
Dosen : SUHARMAN [0630079401]

Kode Matakuliah : PKM23124  
Matakuliah : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL  
Bobot : 1 SKS  
Kelas : B

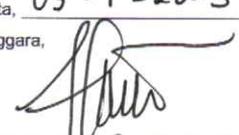
Semester :  
Hari :  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang :

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	24122330047	METTA HANGGA LESTARI		Hadir	Hadir															



**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL**  
**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
Matakuliah : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL  
Kode MK : PKM23124  
Kelas : B  
Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc  
Sifat Ujian : Cloze  
  
Hari : Jumat  
Tanggal : 03-01-2025  
Waktu : 13:00 - 14:30  
Tempat : 3C  
Jml Naskah Pekerjaan : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 03-1-2025  
Penyelenggara,   
( Suharman, S.Tp., M.Sc )



**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Pada hari ini Jumat, tanggal 03-01-2025 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2024/2025 :

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
 Matakuliah yang diajukan : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL  
 Kode MK : PKM23124  
 Kelas : B  
 Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc  
 Sifat Ujian :  
 Waktu Pelaksanaan : 13:00 - 14:30  
 Bertempat di ruang :  
 Jumlah peserta : 1 ( Satu )  
 Jumlah peserta hadir : 1 ( Satu )  
 Jumlah peserta tidak hadir : - ( - )  
 Jumlah naskah pekerjaan : 1 ( - )  
 Catatan Penting :

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester gasal.

Pengawas

1. ( \_\_\_\_\_ )
2. ( \_\_\_\_\_ )
3. ( \_\_\_\_\_ )
4. ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 03-01-2025

Penyelenggara

(Suharman, S.Tp., M.Sc)



**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Pada hari ini Jumat, tanggal 03-01-2025 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2024/2025 :

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
 Matakuliah yang diajukan : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL  
 Kode MK : PKM23124  
 Kelas : B  
 Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc  
 Sifat Ujian :  
 Waktu Pelaksanaan : 13:00 - 14:30  
 Bertempat di ruang :  
 Jumlah peserta : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 Jumlah peserta hadir : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 Jumlah peserta tidak hadir : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 Jumlah naskah pekerjaan : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 Catatan Penting :

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester gasal.

Pengawas

1. ( \_\_\_\_\_ )
2. ( \_\_\_\_\_ )
3. ( \_\_\_\_\_ )
4. ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 03-01-2025

Penyelenggara

(Suharman, S.Tp., M.Sc)



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
Matakuliah : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL  
Kode MK : PKM23124  
Dosen : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc

Kelas : B  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025  
Waktu : 13:00 - 14:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24122330047	METTA HANGGA LESTARI	B		A

Pengawas

Yogyakarta, 03-01-2025

1. Rismawati ( )
2. ( \_\_\_\_\_ )
3. ( \_\_\_\_\_ )
4. ( \_\_\_\_\_ )

SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
Matakuliah : PRAKTIKUM BIOLOGI SEL  
Kode MK : PKM23124  
Dosen : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc

Kelas : B  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025  
Waktu : 13:00 - 14:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24122330047	METTA HANGGA LESTARI	B		A

Pengawas

Yogyakarta, 03-01-2025

1. Rismawati ( )
2. ( \_\_\_\_\_ )
3. ( \_\_\_\_\_ )
4. ( \_\_\_\_\_ )

SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc