



# 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 Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian 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 : Biologi Sel  
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian  
Kelas/Angkatan : A  
Semester : I  
Tahun Akademik : 2024/2025

**Capaian Pembelajaran/ Learning Outcome:** Mampu memahami dan menjelaskan tentang teori sel, perbedaan sel prokariot, eukariot, perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan, pembelahan sel, materi genetik, sintesis protein, fotosintesis dan respirasi.

**Softskills:** Membangun jaringan dalam kegiatan, Mampu bekerja secara cermat, teliti, jujur, tanggungjawab, mampu bekerjasama, memahami dan mampu memanfaatkan kearifan lokal, mampu beradaptasi dan berdaya juang tinggi, berperilaku yang sesuai dengan norma agama, hukum, sosial, dan budaya nasional.

### Bahan Kajian:

1. Sel
2. Materi Genetik
3. Sintesis Protein
4. Fotosintesis dan Respirasi

### 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.	Sel	15%
2.	Materi Genetik	15%
3.	Sintesis Protein	15%
4.	Fotosintesis dan Respirasi	15%
5.	Kehadiran	8%
6.	Ujian Akhir Semester	32%

Yogyakarta, 9 September 2024

Ketua Program Studi,

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

Dosen Pengampu,

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

Ketua Kelas

(Cinta Bella Fatika Sari)



# Universitas PGRI Yogyakarta

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

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
 Tahun Akademik : 2024/2025  
 Semester : GASAL  
 Dosen : SUHARMAN [0530079401]

Kode Matakuliah : PKM23123  
 Matakuliah : BIOLOGI SEL  
 Bobot : 2 SKS  
 Kelas : A

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

## DAFTAR HADIR KULIAH

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	24122300001	Rahma Istiqomah																		
2	24122300003	AGATHA GALUH MARTINI PUTRI																		
3	24122300004	Cinta Bella Fatika Sari																		
4	24122300006	JENRI DWLIANTO RINDENGAN																		
5	24122300047	Sandi Asna Auliya																		
6	24122300048	Ahmad Safari																		
7	24122300049	OLIVIA YUNITASYA																		
8	24122300050	Aditya Safarudin																		
9	24122300051	Wiranu Tirta Kahuripan																		
10	24122300052	syahwa venia azalea																		
11	24122300053	Arya Trisna Mukti																		
12	24122300054	Martinus Dhosa																		
13	24122300055	Mutiara Viola Jelita																		
14	24122300056	anisa nurul azmi																		



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
 Matakuliah : BIOLOGI SEL [PKM23123]  
 Bobot : 2 SKS  
 Dosen : SUHARMAN [0530079401]

Kelas : A  
 Hari : -  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	20/09/24	Kontrak kuliah	- visi misi - CPL - CPMK - Outline perkuliahan	7	
II	23/09/24	Teori sel	- konsep dasar sel - sel prokariot dan sel eukariot	7	
III	2/10/2024	Sel hewan dan sel tumbuhan	- Sel prokariot - Sel eukariotik	9	
IV	9/10/2024	Pembelahan sel	- Amitosis - Mitosis	9	
V	14/10/2024	Pembelahan sel	- Meiosis - spermatogenesis dan oogenesis	9	
VI	21/10/2024	Evaluasi	- Quis - evaluasi Materi	12	
VII	28/10/2024	Materi Genetik	- DNA - RNA	14	
VIII	4/11/2024	— II —	- Replikasi DNA	14	
IX	11/11/2024	Sintesis protein	- Transkripsi - inisiasi terminasi - elongasi	13	
X	18/11/2024	— II —	- Translasi	13	
XI	25/11/2024	Fotofosforilasi	- Reaksi gelap (2) - Reaksi terang (1)	12	
XII	2/12/2024	Respirasi	- Glikolisis - Do asam piruvat	14	
XIII	19/12/2024	— II —	- siklus Crabo - Quis	14	
XIV	22/12/2024	Transpor Elektron	- transport Elektron	14	
XV	23/12/2024	Evaluasi	Respirasi	13	



## LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GANJIL

TAHUN AKADEMIK: 2024/2025

Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut:

1	Fakultas	Pertanian				
2	Program Studi	Teknologi Hasil Pertanian				
3	Mata Kuliah/Kelas	Biologi Sel				
4	Validator	Lana Santika Madia, S.T.P., M.Sc.				
5	Sifat Ujian	Open Book	<input checked="" type="checkbox"/>	Close Book	<input type="checkbox"/>	Project
		Presentasi	<input type="checkbox"/>	Speaking	<input type="checkbox"/>	Take Home
6	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Digandakan				
		Memakai LJU (single/double)				

Unsur Validasi Soal		Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)	✓	
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa	✓	
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran matakuliah	✓	
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa	✓	
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa	✓	
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati dan dipahami oleh mahasiswa	✓	

Divalidasi Tanggal

18 Desember 2024

Divalidasi Oleh

Lana Santika Madia, S.T.P., M.Sc.

NIP/NIK.

.....Akademik.....

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : .....

Yang Menyerahkan,

suharman, S.T.P., M.Sc.

Yang Menerima,

.....

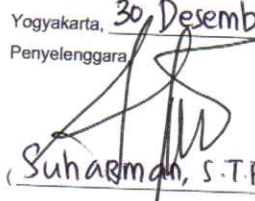


**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL**  
**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
Matakuliah : BIOLOGI SEL  
Kode MK : PKM23123  
Kelas : A  
Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc  
Sifat Ujian : Close all

Hari : Senin  
Tanggal : 30-12-2024  
Waktu : 08:00 - 09:30  
Tempat : 3c  
Jml Naskah Pekerjaan : 14 ( empat belas )

Yogyakarta, 30 Desember 2024  
Penyelenggara

  
( Suharman, S.T.P., M.Sc. )



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

Pada hari ini Senin, tanggal 30-12-2024 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2024/2025 :

Program Studi	: TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah yang diajukan	: BIOLOGI SEL
Kode MK	: PKM23123
Kelas	: A
Dosen Penguji	: SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc
Sifat Ujian	: <u>Close All</u>
Waktu Pelaksanaan	: 08:00 - 09:30
Bertempat di ruang	: <u>3C</u>
Jumlah peserta	: <u>14</u> ( <u>empat belas</u> )
Jumlah peserta hadir	: <u>14</u> ( <u>empat belas</u> )
Jumlah peserta tidak hadir	: <u>-</u> ( <u>-</u> )
Jumlah naskah pekerjaan	: <u>14</u> ( <u>empat belas</u> )
Catatan Penting	:

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

Pengawas

1. Cerry Reggiani Catri, S.Si	( <u>Cerry</u> )
2. Dewi Amrith, S.T.P., M.Sc	( <u>Dewi</u> )
3.	( )
4.	( )

Yogyakarta, 30-12-2024

Penyelenggara,

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



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

Pada hari ini Senin, tanggal 30-12-2024 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2024/2025 :

Program Studi	: TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah yang diajukan	: BIOLOGI SEL
Kode MK	: PKM23123
Kelas	: A
Dosen Penguji	: SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc
Sifat Ujian	: <u>Close All</u>
Waktu Pelaksanaan	: 08:00 - 09:30
Bertempat di ruang	: <u>3C</u>
Jumlah peserta	: <u>14</u> ( <u>empat belas</u> )
Jumlah peserta hadir	: <u>14</u> ( <u>empat belas</u> )
Jumlah peserta tidak hadir	: <u>-</u> ( <u>-</u> )
Jumlah naskah pekerjaan	: <u>14</u> ( <u>empat belas</u> )
Catatan Penting	:

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

Pengawas

1. Cerry Reggiani Catri, S.Si	( <u>Cerry</u> )
2. Dewi Amrith, S.T.P., M.Sc	( <u>Dewi</u> )
3.	( )
4.	( )

Yogyakarta, 30-12-2024

Penyelenggara,

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



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



Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
Matakuliah : BIOLOGI SEL  
Kode MK : PKM23123  
Dosen : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc

Kelas : A  
Ruang : 3C  
Hari/Tanggal : Senin, 30-12-2024  
Waktu : 08:00 - 09:30

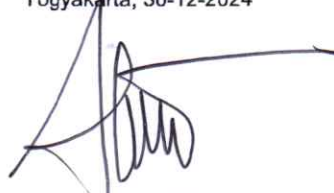
No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24122300001	Rahma istiqomah	B		A
2	24122300003	AGATHA GALUH MARTINI PUTRI	B		A
3	24122300004	Cinta Bella Fatika Sari	B		A
4	24122300006	JENRI DWILIANO RINDENGAN	B		A
5	24122300047	Sandi Asna Auliya	B		A
6	24122300048	Ahmad Safari	B		A-
7	24122300049	OLIVIA YUNITASYA	B		A
8	24122300050	Aditya Safarudin	B		A-
9	24122300051	Wiranu Tirta Kahuripan	B		A-
10	24122300052	syahwa venia azalea	B		A
11	24122300053	Arya Trisna Mukti	B		A
12	24122300054	Martinus Dhosa	B		A-
13	24122300055	Mutiara Viola Jelita	B		A-
14	24122300056	anisa nurul azmi	B		A

Pengawas

1. Cerry Reggiani Cabri, S.Si
2. Dewi Amrith, S.T.P., M.Sc
- 3.
- 4.

()  
()  
(  
(

Yogyakarta, 30-12-2024

  
SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc