



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

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

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 026-24/SK/REKTOR-UPY/III/2025

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
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 GENAP 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 Genap 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 Maret 2025

Rektor,

ttd

Prof. 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 : 026.2.1 /SK/REKTOR-UPY/ III /2025
 Tanggal : 01 Maret 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 11						
12	Suharman, M.Sc. 0530079401	Mikrobiologi Umum Praktikum Mikrobiologi Umum Etika Profesi Mikrobiologi Pangan Teknologi Pangan	PKM23231 PKM23232 PKM23290 T61223 T61229	2 1 2 3 2	II / A II / A VI / A, B IV / A1 IV / A1	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Gizi Program Sarjana Gizi
13 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:
 Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Alimad Rivadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19890214 199812 1 006

Rektor

ttd

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



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Suharman, S.TP., M.Sc.
Mata Kuliah : Mikrobiologi Umum
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : A
Semester II
Tahun Akademik : Genap 2024/2025

Capaian Pembelajaran/ Learning Outcome: Mampu memahami dan menjelaskan tentang penggolongan mikroorganisme, klasifikasi dan taksonomi, proses sterilisasi dan tahapan2an sterilisasi, media pertumbuhan mikroorganisme, metode isolasi dan identifikasi mikroorganisme, factor yang mempengaruhi pertumbuhan mikroorgansme dan genetika mikroorganisme serta metabolismennya.

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. Penggolongan mikroorganisme, klasifikasi dan taksonomi.
2. Sterilisasi
3. Media pertumbuhan mikroorganisme
4. Metode isolasi dan identifikasi mikroorganisme
5. Genetika mikroorganisme

Ketentuan

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

Penilaian

No	Uraian	Bobot
1.	Penggolongan mikroorganisme, klasifikasi dan taksonomi	16%
2.	Sterilisasi	16%
3.	Media pertumbuhan mikroorganisme	16%
4.	Metode isolasi dan identifikasi mikroorganisme	16%
5.	Genetika mikroorganisme	16%
6.	Kehadiran	10%
7.	Ujian Akhir Semester	10%

Ketua Program Studi,



(Suharman, S.TP, M.Sc)

Dosen Pengampu,



(Suharman, S.TP, M.Sc)

Yogyakarta, 3 Maret 2025

Ketua Kelas /Angkatan



(Cinta Bella)



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

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

Kode Matakuliah : PKM23231
Matakuliah : MIKROBIOLOGI UMUM
Bobot : 2 SKS
Kelas : A

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	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	24122300052	syahwa venia azalea																		
10	24122300053	Arya Triana Mukti																		
11	24122300054	Martinus Dhosa																		
12	24122300055	Mutiara Viola Jelita																		
13	24122300056	anisa nurul azmi																		



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi
Mata Kuliah
Bobot
Dosen

TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
MIKROBIOLOGI UMUM (PKM23231)
2 SKS
SUHARMAN (0630079401)

Kelas
Hari
Pukul
Ruangan

A
:-
09:00 s.d. 09:30

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jam	Paraf
I	3/3/25	Kontrak Kuliah	- Visi Misi - Cpi - cpmk - Pengantar mikrobiologi	12	
II	10/3/25	Segara Mikrobiologi	- teori Abiogenesis - teori Biogenesis	12	
III	17/3/25	Klasifikasi Bakteri	- klasifikasi berdasarkan bentuk, flagella, kebutuhan oksigen, pewarnaan	10	
IV	24/3/25	Klasifikasi Kapang	- morfologi kapang	12	
V	31/3/25	Klasifikasi Yeast	- Morfologi yeast	11	
VI	7/4/25	Steriisasi	- Autoclave (Benda) - oven (kang)	12	
VII	14/4/25	Media Pertumbuhan Mikroorganisme	- Metode pour plate - Metode spread plate - Metode streak plate	12	
VIII	21/4/25	- II -	- Media Selektif - Media Non Selektif	11	
IX	28/4/25	Presentasi	- Judul penggunaan Media Pertumbuhan Mtb	12	
X	5/5/25	Teknik Isolasi Mikroorganisme	- Teknik pour plate - teknik spread plate	12	
XI	12/5/25	- II -	- Teknik strike plate	11	
XII	19/5/25	Enumerasi	- Enumerasi mikroorganisme	12	
XIII	26/5/25	Genetika Mikroba	- Genetika mikroba - sintesis / replikasi DNA	11	
XIV	4/6/25	- II -	- Mutasi bakteri - Transduksi / konjugasi	11	
XV	11/6/25	- II -	- Metabolisme primer - dan Sekunder mikroba	12	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah : MIKROBIOLOGI UMUM
Kode MK : PKM23231
Dosen : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc

Kelas : A
Ruang : 3C
Hari/Tanggal : Selasa, 24-06-2025
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	BAU/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 DWILianto RINDENGAN	B		A
5	24122300047	Sandi Asna Auliya	B		A
6	24122300048	Ahmad Safari	B		A
7	24122300049	OLVIA YUNITASYA	B		B
8	24122300050	Aditya Safarudin	B		B
9	24122300052	syahwa venia azalea	B		A
10	24122300053	Arya Trisna Mukti	B		A
11	24122300054	Martinus Dhosa	B		B-
12	24122300055	Mutiara Viola Jelita	B		A
13	24122300056	anisa nurul azmi	B		A

Pengawas

1. Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc.

2.

3.

4.

(
(
(
(

Yogyakarta, 24-06-2025

SUHARMAN, S.Tp., M.Sc