



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

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

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 053.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2026

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 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 2025/2026 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 2025/2026.
- 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 : 02 Maret 2026

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Anmad 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 : 053.1/SK/REKTOR-UPY/III/2026
 Tanggal : 02 Maret 2026

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 9						
10	Lana Santika Nadia, M.Sc. 0510128802	Kimia Fisika Sanitasi dan Keamanan Pangan Teknologi Fermentasi Praktikum Teknologi Fermentasi Seminar	TH23205 PKM23248 PKM23263 PKM23264 PKM23167	3 2 2 1 2	II / A IV / A VI / A VI / A VI / 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
11						
Dst.						



Untuk Petikan yang sah:
 Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19690214 199812 1 0064

Rektor

ttd

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc.
Mata Kuliah : Teknologi Fermentasi (PKM23263)
Program Studi : Teknologi Hasil pertanian
Kelas/Angkatan : A/ 2025
Semester : IV/VI
Tahun Akademik : 2025/2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip fermentasi dan peran teknologi fermentasi dalam industri pangan, regulasi metabolisme, produk teknologi fermentasi, Mahasiswa dapat menjelaskan metode dan kinetika fermentasi Mahasiswa dapat menjelaskan teknik pemurnian produk fermentasi

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. Prinsip fermentasi dan peran teknologi fermentasi dalam industri pangan
2. Regulasi metabolisme
3. Produk teknologi fermentasi
4. Metode dan kinetika fermentasi
5. Teknik pemurnian produk fermentasi.

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
3. Mahasiswa wajib mengerjakan tugas dan mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
5. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), sopan dan rapi.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Prinsip dasar Fermentasi	30
2.	Fermentor	30

5.	Fermentasi komoditi pangan	30
10	Partisipasi	10
Total		100

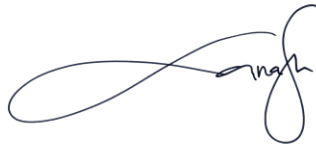
Yogyakarta, 2 Maret 2026

Ketua Program Studi,



(Lana Santika Nadia, S.TP., M.Sc)

Dosen Pengampu,



(Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc.)

Ketua Kelas /Angkatan



(Linda Dwi Yuni
Rustanti)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : TEKNOLOGI FERMENTASI [PKM23263]
Bobot : 2 SKS
Dosen : LANA SANTIKA NADIA [0510128802]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	2/2026 /3	Pendahuluan	Pengantar teknologi Fermentasi - RPS & Kontrak kuliah	16	
II	9/2026 /3	Prinsip dasar Fermentasi	Proses Fermentasi	12	
III	16/2026 /3	Prinsip dasar Fermentasi	Aktivitas metabolisme Laju fermentasi	12	
IV	23/2026 /3	Prinsip dasar Fermentasi	Media Fermentasi Faktor yang mempengaruhi	12	
V	30/2026 /3	Prinsip dasar Fermentasi	Metode Fermentasi Kinetika Fermentasi	10	
VI	6/2026 /4	Fermentor	- Sejarah fermentor - Prinsip kerja fermentor - Jenis fermentor	11	
VII	13/2026 /4	Fermentor	Instrumen dan kontrol proses fermentasi	12	
VIII	20/2026 /4	Fermentor	Klasifikasi sensor fermentor	12	
IX	27/2026 /4	Fermentasi Komoditi	Fermentasi Buah dan sayur	12	
X	4/2026 /5	Fermentasi Komoditi	Fermentasi sereal	12	
XI	11/2026 /5	Fermentasi Komoditi	Fermentasi sayur	12	
XII	18/2026 /5	Fermentasi Komoditi	Fermentasi susu	12	
XIII	25/2026 /5	Fermentasi Komoditi	Fermentasi Ikan & daging	9	
XIV	1/2026 /6	Fermentasi Komoditi	Fermentasi Teh	12	
XV	8/2026 /6	Fermentasi Komoditi	Fermentasi Kopi & kakao	12	



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : GENAP
Dosen : LANA SANTIKA NADIA [0510128802]

Kode Matakuliah : PKM23263
Matakuliah : TEKNOLOGI FERMENTASI
Bobot : 2 SKS
Kelas : A

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

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	23122300001	IFAN ADI PRATAMA																	15	100
2	23122300003	NELA NURMALA																	14	93
3	23122300004	IBNU ROSYADI																	15	100
4	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH																	15	100
5	23122300007	AZZAH AFIFAH																	14	93
6	23122300009	NIARTI																	15	100
7	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA																	14	93
8	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO																	14	93
9	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI																	14	93
10	23122300014	YASSER DHARMAWAN																	14	93
11	24122300003	AGATHA GALUH MARTINI PUTRI																	14	93
12	24122300047	Sandi Asna Auliya																	14	93



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah : TEKNOLOGI FERMENTASI
Kode MK : PKM23263
Dosen : LANA SANTIKA NADIA, S.TP.,M.Sc

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Rabu, 24-06-2026
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	23122300001	IFAN ADI PRATAMA	B		A
2	23122300003	NELA NURMALA	B		A
3	23122300004	IBNU ROSYADI	B		A
4	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH	B		A
5	23122300007	AZZAH AFIFAH	B		A
6	23122300009	NIARTI	B		A
7	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA	B		A
8	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO	B		A
9	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI	B		A
10	23122300014	YASSER DHARMAWAN	B		A
11	24122300003	AGATHA GALUH MARTINI PUTRI	B		A
12	24122300047	Sandi Asna Auliya	B		A

Pengawas

1. Cerry R
2. Rismawati A.
- 3.
- 4.

(
(
(
(

Yogyakarta, 24-06-2026

LANA SANTIKA NADIA, S.TP.,M.Sc