



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 : 111.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
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 GASAL 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 Gasal 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 : 08 September 2025
Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Amirul 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 :111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025
Tanggal : 08 September 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 12						
13	Afnita Nur Amalina, M.Sc. 0503019102	Manajemen Industri Pangan Teknologi Pengawetan Satuan Operasi III Praktikum Satuan Operasi Regulasi Pangan dan Jaminan Mutu Halal Praktikum Teknologi Susu Teknologi Susu	PKM23137 PKM23155 PKM23153 PKM23154 PKM23161 PKM23182 PKM23181	2 2 2 1 2 1 2	III / A III / A V / A, B V / A, B VII / A, B VII / A 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
14 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan
Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Afnita Nur Amalina, S.T.P., M.Sc
Mata Kuliah : Satuan Operasi III
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : B/ 2024 Karyawan
Semester : III
Tahun Akademik : 2025/2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN/*LEARNING OUTCOME*

Mahasiswa diharapkan memiliki memahami secara umum ruang lingkup tentang manajemen industri pada bidang pangan/ pertanian agar konsep dasar teknologi tersebut dapat diterapkan dalam sistem kehidupan.

SOFTSKILLS

Setelah mempelajari pembelajaran hingga selesai, mahasiswa diharapkan memiliki pola pikir yang kritis dalam memecahkan masalah dan meningkatkan keahlian dalam bidang teknologi hasil pertanian seperti keahlian pengolahan data, komunikasi, ilmu alamiah dasar, teknologi informasi dan keamanan pangan.

BAHAN KAJIAN

Pengantar tentang Satuan Operasi, Sistem operasi evaporasi, pengeringan, pendinginan dan pembekuan, kristalisasi.

KETENTUAN /KESEPAKATAN

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

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Pengantar Satuan Operasi	15
2.	Sistem operasi evaporasi	25
3.	Pengeringan	30
4.	Pendinginan dan Pembekuan	20
6.	Ujian Akhir Semester	10
Total		100

Yogyakarta, September 2025

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Ketua Kelas /Angkatan



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



(Afnita Nur Amalina, S.T.P., M.Sc)



(Metta Hangga)



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 : 2025/2026
Semester : GASAL
Dosen : Afrita Nur Amalina [0503019102]

Kode Matakuliah : PKM23153
Matakuliah : SATUAN OPERASI III
Bobot : 2 SKS
Kelas : B

Semester : 3
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BU/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	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : SATUAN OPERASI III [PKM23153]
Bobot : 2 SKS
Dosen : Afrita Nur Amalina [0503019102]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10/9/25	Pendahuluan	- Kontrak kuliah - Pengantar pengeringan	1	Afrita
II	17/9/25	Evaporasi	Prinsip evaporasi jenis jenis evaporator	1	Afrita
III	24/9/25	Evaporasi	- Perhitungan titik didih larutan	1	Afrita
IV	1/10/25	Single effect evaporator	- Menghitung laju aliran produk, kebutuhan steam	1	Afrita
V	8/10/25	Perhitungan evaporasi	- Enthalpi - Kebutuhan steam	1	Afrita
VI	15/10/25	Perhitungan evaporasi	- Steam economy	1	Afrita
VII	22/10/25	Evaluasi (mid test)	Soal perhitungan single effect	1	Afrita
VIII	29/10/25	Pengeringan	- Prinsip - Pengeringan alami & buatan	1	Afrita
IX	5/11/25	Pengeringan	- Sifat udara kering, uap air, campuran	1	Afrita
X	12/11/25	Pengeringan	Cara membaca grafik psikrometrik	1	Afrita
XI	19/11/25	Pengeringan	Soal dan penyelesaian	1	Afrita
XII	26/11/25	Pengeringan	Soal dan penyelesaian	1	Afrita
XIII	3/12/25	Pengeringan	Laju pengeringan	1	Afrita
XIV	10/12/25	Pengeringan	Soal laju pengeringan	1	Afrita
XV	17/12/25	Review materi	Kisi - Kisi UAS	1	Afrita



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1

Matakuliah : SATUAN OPERASI III

Kode MK : PKM23153

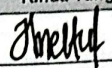
Dosen : Afnita Nur Amalina, M.Sc

Kelas : B

Ruang :

Hari/Tanggal : Rabu, 31-12-2025

Waktu : 11:30 - 13:00

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

Yogyakarta, 31-12-2025

Pengawas

1. Rilmawati N.

()

2.

(_____)

3.

(_____)

4.

(_____)



Afnita Nur Amalina, M.Sc