



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 : 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 9						
10	Dewi Amrih, M.Sc. 0528128401	Kimia Dasar I (Anorganik) Praktikum Kimia Dasar Satuan Operasi I Pengembangan Produk dan Proses Praktikum Pengembangan Produk dan Proses Pangan Fungsional Ingredien dan Bahan Tambahan Pangan Teknologi Lemak dan Minyak Praktikum Teknologi Lemak dan Minyak	PKM23118 PKM23120 PKM23142 PKM23157 PKM23158 PKM23159 PKM23160 PKM23274 PKM23275	2 1 2 2 1 2 2 2 1	I / A I / A III / A V / A V / A V / A V / A 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 Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
11 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc.
Mata Kuliah : Satuan Operasi I
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : A/2023
Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2024/2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan kesetimbangan massa dan energi dalam proses pengolahan hasil pertanian serta prinsip proses transfer panas dan massa dalam proses pengolahan hasil pertanian didasarkan pada isu mutakhir global dalam bidang hasil pertanian.

SOFT SKILLS

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur. Mahasiswa diharapkan mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data yang berhubungan dengan keteknikan pangan. Dengan mengikuti pembelajaran satuan operasi I ini diharapkan mahasiswa 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, serta mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri. Selain itu mahasiswa diharapkan mampu mendemonstrasikan kemampuan komunikasi lisan dan tulisan yang berkaitan dengan aspek teknis dan noteknis serta mampu bekerja sama dengan individu yang memiliki latar belakang sosial dan budaya yang beragam. Mahasiswa juga diharapkan mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi dan menangani berbagai kegiatan secara simultan pada berbagai kondisi.

BAHAN KAJIAN

- Sistem dimensi dan satuan
- Neraca massa dan energi
- Aliran fluida
- Termodinamika
- Transfer massa dan panas

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.	Sistem dimensi dan satuan	20
2.	Neraca massa dan energi	20
3.	Aliran fluida	20
4.	Termodinamika	20
5.	Transfer massa dan panas	20
Total		100

Yogyakarta, 12 September 2024

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



(Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc.)

Ketua Kelas /Angkatan



(Linda Dwi Yuni Rustanti)



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : DEWI AMRIH [0523128401]

Kode Matakuliah : PKM23142
 Matakuliah : SATUAN OPERASI I
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : A

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

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BI/UP	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
3	23122300004	IBNU FOSYADI																	14	93,3
4	23122300005	SAROH NAGIJA TOFIR																	10	66,7
5	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH																	13	86,7
6	23122300007	AZZAH AFIFAH																	14	93,3
7	23122300008	KHOIRUL AMFI																	14	93,3
8	23122300009	NIARTI																	15	100
9	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA																	8	53,3
10	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO																	15	100
11	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI																	14	93,3
12	23122300014	YASSER DHARMAWAN																	15	100
13	23122300016	SUKO WUJOYO																	15	100
14	23122300017	SHERINA																	3	20



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : SATUAN OPERASI I [PKM23142]
Bobot : 2 SKS
Dosen : DEWI AMRIH [0528128401]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	12/9 2024	Kuliah perdana	- Kontrak perkuliahan - Pengantar tentang Satuan Operasi	9	
II	19/9 2024	Dimensi dan Satuan	Latihan soal tentang konversi satuan	14	
III	26/9 2024	Dimensi dan Satuan	Review materi dimensi dan satuan	14	
IV	03/10 2024	Neraca massa	Penentuan neraca massa	12	
V	10/10 2024	Neraca massa	Penentuan neraca massa	11	
VI	17/10 2024	Neraca massa Termodinamika	Person's square methode Panas jenis dan panas laten	11	
VII	24/10 2024	Termodinamika	Neraca energi	12	
VIII	31/10 2024	Termodinamika	Neraca energi	13	
IX	7/11 2024	Termodinamika	Neraca energi	11	
X	21/11 2024	Perpindahan massa	Perpindahan massa	11	
XI	28/11 2024	Perpindahan panas	Konduksi	10	
XII	5/12 2024	Perpindahan panas	Konveksi	12	
XIII	12/12 2024	Perpindahan panas	Iradiasi	14	
XIV	13/12 2024	Perpindahan panas	monolayer	15	
XV	19/12 2024	Perpindahan panas	multilayer	15	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1
Matakuliah : SATUAN OPERASI I
Kode MK : PKM23142
Dosen : DEWI AMRIH, S.Tp.,M.Sc

Kelas : A
Ruang : 4B
Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025
Waktu : 10:00 - 11:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 14 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Afrita Nur Amalina, S.T.P., M.Sc. (Signature)
2. Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc. (Signature)
3. (Signature)
4. (Signature)

Yogyakarta, 03-01-2025

(Signature)
DEWI AMRIH, S.Tp.,M.Sc