



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 : Pangan Fungsional
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : A/2022
Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2024/2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan ruang lingkup pangan fungsional, jenis-jenis komponen bioaktif dan fungsinya dalam menjaga kesehatan, mampu memahami mekanisme kerja komponen bioaktif dalam meningkatkan status kesehatan, dan mampu menformulasikan produk pangan fungsional baru berbasis sumber daya lokal.

SOFT SKILLS

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan dan menginkorporasikan prinsip-prinsip ilmu pangan/hasil pertanian dalam praktik dan kondisi nyata pengembangan produk hasil pertanian di industri ilmu pangan/hasil pertanian berdasarkan pemahaman terhadap isu mutakhir global dalam bidang terkait pangan fungsional.

BAHAN KAJIAN

- Mengetahui Pangan Fungsional
- Radikal Bebas dan Antioksidan Fungsional
- Klorofil, Flavonoid, dan Karotenoid
- Serat Pangan (*Dietary Fiber*)
- Asam Lemak Tidak Jenuh (PUFA)
- Prebiotik dan Probiotik
- Bahan Pengganti Lemak (*Fat Replacers*)

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.	Mengenal Pangan Fungsional	10
2.	Radikal Bebas dan Antioksidan Fungsional	10
3.	Klorofil, Flavonoid, dan Karotenoid	20
4.	Serat Pangan (<i>Dietary Fiber</i>)	15
5.	Asam Lemak Tidak Jenuh (PUFA)	15
6.	Prebiotik dan Probiotik	15
7.	Bahan Pengganti Lemak (<i>Fat Replacers</i>)	15
Total		100

Yogyakarta, 11 September 2024

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas /Angkatan



(Tia Aulia N. H)



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : DEWI AMRIH [0528128401]

Kode Matakuliah : PKM23159
 Matakuliah : PANGAN FUNGSIONAL
 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	21122300005	IQBAL MAULANA		M													M		3	20
2	22122300004	ACHMAD FEBRIAMSAYAH		i	i					JAK									8	53,3
3	22122300005	AIDA RAHMAN ASSIIDIQOH		i															11	73,3
4	22122300007	RIZAL DITHA ARTHANA		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	15	100
5	22122300009	SHEILLA TYASTIMEI		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	14	93,3
6	22122300010	DENNY SETYAWAN		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10	66,7
7	22122300011	AJENG SINTIARA ERLY		i						S									12	80
8	22122300012	RINI MEILASANTI		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	15	100
9	22122300013	RINA MEILAWATI		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : PANGAN FUNGSIONAL [PKM23159]
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	11/09 2024	Kuliah perdana	- Kontrak perkuliahan - Pendahuluan tentang pangan fungsional	6	<i>[Signature]</i>
II	18/09 2024	Pangan fungsional dan senyawa bioaktif	Pangan fungsional Indonesia dan contoh beberapa produk pangan.	6	<i>[Signature]</i>
III	25/09 2024	Senyawa Bioaktif	Pangan fungsional dari tomat, susu, ikan, teh, dll	8	<i>[Signature]</i>
IV	02/10 2024	Antioksidan	Radikal bebas, Antioksidan biologis, Antioksidan endogen	7	<i>[Signature]</i>
V	08/10 2024	Pigmen warna	Klorofil dan Karotenoid	6	<i>[Signature]</i>
VI	16/10 2024	Pigmen warna	Karotenoid dan Flavonoid	6	<i>[Signature]</i>
VII	23/10 2024	Serat pangan	Serat pangan	5	<i>[Signature]</i>
VIII	30/10 2024	Evaluasi materi	Evaluasi materi	6	<i>[Signature]</i>
IX	6/11 2024	Serat pangan	Efek kesehatan serat pangan	4	<i>[Signature]</i>
X	13/11 2024	Asam Lemak Tidak Jenuh Jamak	EPA dan DHA	8	<i>[Signature]</i>
XI	20/11 2024	Asam Lemak Tidak Jenuh Jamak	Aktivitas biologis PUFA	8	<i>[Signature]</i>
XII	4/12 2024	Prebiotik	Prebiotik dan pangan fungsional	8	<i>[Signature]</i>
XIII	5/12 2024	Probiotik	Probiotik dan pangan fungsional	6	<i>[Signature]</i>
XIV	11/12 2024	Bahan Pengganti Lemak	Aplikasi bahan pengganti lemak	9	<i>[Signature]</i>
XV	18/12 2024	Bahan Pengganti Lemak	Contoh produk dengan bahan pengganti lemak	9	<i>[Signature]</i>



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1
Matakuliah : PANGAN FUNGSIONAL
Kode MK : PKM23159
Dosen : DEWI AMRIH, S.Tp.,M.Sc

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 06-01-2025
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21122300005	IQBAL MAULANA	B		C
2	22122300004	ACHMAD FEBRIAMSYAH	B		B
3	22122300005	A'IDA RAHMAN ASSIIDIQOH	B		B
4	22122300007	RIZAL DITHA ARTHANA	B		A-
5	22122300009	SHEILLA TYASTIMEI	B		A
6	22122300010	DENNY SETYAWAN	B		A-
7	22122300011	AJENG SINTIARA ERLY	B		B+
8	22122300012	RINI MEILASANTI	B		A
9	22122300013	RINA MEILAWATI	B		A

Pengawas

1. Lana Santika N., S.T.P., M.Sc ()
2. Dr. Nur Azizah U.K., M.Sc ()
3. (_____)
4. (_____)

Yogyakarta, 06-01-2025

DEWI AMRIH, S.Tp.,M.Sc