



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 : 039-1 /SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 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 2023/2024 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 2023/2024.
- 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 2024

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003 *th*

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 dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 089.1/SK/REKTOR-UPY/III/2024
 Tanggal : 01 Maret 2024

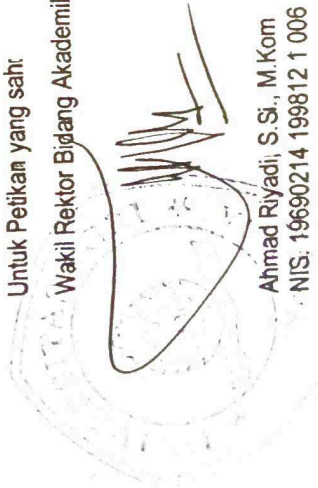
NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 8	Suharman, M.Sc. 0530079401	Mikrobiologi Umum Praktikum Mikrobiologi Umum Etika Profesi Teknologi Fermentasi Praktikum Teknologi Fermentasi Mikrobiologi Pangan	PKM23231	2	III/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
9			PKM23232	1	III/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
			PKM23290	2	VII/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
			PKM23263	2	VII/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
			PKM23264	1	VII/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
			T61223	3	IV/A1	Program Sarjana Gizi
10 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Rektor

ttd


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

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



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Suharman, S.TP., M.Sc.
Mata Kuliah : Teknologi Fermentasi
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : A
Semester : VI
Tahun Akademik : 2023/2024

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

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

Penilaian

No	Uraian	Bobot
1.	Prinsip fermentasi dan peran teknologi fermentasi dalam industri pangan	16%
2	Regulasi metabolisme	16%
3.	Produk teknologi fermentasi	16%
4.	Metode dan kinetika fermentasi	16%
5.	Teknik pemurnian produk fermentasi.	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, 7 Maret 2024

Ketua Kelas /Angkatan



(Ikbal Maulana)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
 Matakuliah : TEKNOLOGI FERMENTASI [PKM23263]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : SUHARMAN [0530079401]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	7/3/24	Kontrak kuliah	- Isi air - CPL, CPMK - Outline perkuliahan	3	Stu
II	14/3/24	Sejarah Fermentasi	- Pengantar Teknologi Fermentasi - Sejarah fermentasi pangan	3	Stu
III	21/3/24	Pengolahan fermentasi	- fermentasi spontan - fermentasi non spontan	3	Stu
IV	28/3/24	- II -	- Siklus Batch fermentasi - Contoh kasus batch	3	Stu
V	4/4/24	- II -	- Fkt Batch Fermentasi - Faktor-faktor yang mempengaruhi batch fermentasi	3	Stu
VI	11/4/24	- II -	- Continyu fermentasi - Prinsip continyu fermentasi	3	Stu
VII	18/4/24	Presentasi	- Jurnal pangan fermentasi	3	Stu
VIII	25/4/24	Media Fermentasi	- Syarat Media fermentasi - Tipe Media fermentasi	3	Stu
IX	2/5/24	Fase Pertumbuhan Mikroorganism	- fase lag - fase stationer - fase log - fase death	3	Stu
X	9/5/24	Fermentasi kecap	- Prinsip fermentasi kecap - proses fermentasi kecap	3	Stu
XI	16/5/24	fermentasi kecap	- Jelaskan fermentasi kecap - Prinsip fermentasi kecap	3	Stu
XII	23/5/24	Fermentasi ikan	- Prinsip fermentasi ikan - Cara yg benar fermentasi ikan	3	Stu
XIII	30/5/24	Fermentasi Borek	- syarat bahan fermentasi - komposisi fermentasi	3	Stu
XIV	6/6/24	- II -	- Aturan dasar varian fermentasi	3	Stu
XV	13/6/24	- II -	- Teknik pemrosesan produk fermentasi	3	Stu



Universitas PGRI Yogyakarta

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

**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Pada hari ini Rabu, tanggal 26-06-2024 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2023/2024 :

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah yang diajukan : TEKNOLOGI FERMENTASI
Kode MK : PKM23263
Kelas : A
Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc
Sifat Ujian : Terbuka
Waktu Pelaksanaan : 00:00 - 00:00
Bertempat di ruang : 4B
Jumlah peserta : 3 (Tiga)
Jumlah peserta hadir : 3 (Tiga)
Jumlah peserta tidak hadir : - (-)
Jumlah naskah pekerjaan : 5 (Lima)
Catatan Penting :

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

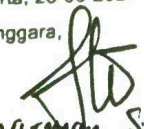
Pengawas

1. Sri Harmini
- 2.
- 3.
- 4.

(_____)
(_____)
(_____)
(_____)

Yogyakarta, 26-06-2024

Penyelenggara,

()
Suharman, S.Tp., M.Sc.




Universitas PGRI Yogyakarta

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

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024


Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1
Matakuliah : TEKNOLOGI FERMENTASI
Kode MK : PKM23263
Dosen : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Rabu, 26-06-2024
Waktu : 00:00 - 00:00


No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21122300002	THEODORUS YOSEPH TATABUANG LEJAP	B		A-
2	21122300005	IQBAL MAULANA	B		C
3	21122300006	LUDI RAHMANTO	B		A-

Pengawas

1. Sri Harmini
- 2.
- 3.
- 4.

()
(_____)
(_____)
(_____)

Yogyakarta, 26-06-2024


SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GENAP

TAHUN AKADEMIK: 2023/2024

Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut:

1	Fakultas	Pertanian			
2	Program Studi	Teknologi Hasil Pertanian			
3	Mata Kuliah/Kelas	Teknologi Fermentasi			
4	Validator	Lana Santika Hadia, S.TP., M.Sc			
5	Sifat Ujian	<input checked="" type="checkbox"/> Open Book	<input checked="" type="checkbox"/> Close Book	<input type="checkbox"/> Project	Lainnya (sebutkan)
		<input type="checkbox"/> Presentasi	<input type="checkbox"/> Speaking	<input type="checkbox"/> Take Home	
6	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Digandakan			
		Memakai LJU (single/double)			

Unsur Validasi Soal	Validasi	Keterangan
1 Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)	✓	Ok
2 Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa	✓	Ok
3 Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran matakuliah	✓	Ok
4 Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa	✓	Ok
5 Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa	✓	Ok
6 Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati dan dipahami oleh mahasiswa	✓	Ok

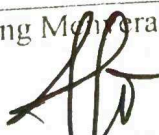
Divalidasi Tanggal
19 Juni 2024

Divalidasi Oleh

Lana Santika Hadia, S.TP., M.Sc
NIP/NIK.

.....Akademik.....

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester
Tanggal :

Yang Menyerahkan,

Suharman, S.TP., M.Sc.

Yang Menerima,
.....