



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 : 115.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
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 GASAL 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 Gasal 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 September 2023
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 :

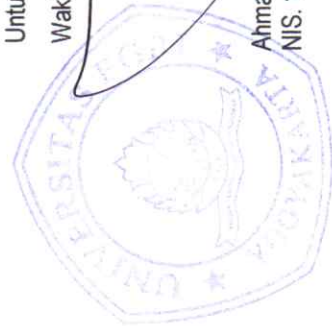
1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023
 Tanggal : 01 September 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 8	Suharman, M.Sc. 0530079401	Biologi Sel	PKM23123	2	I/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
9		Praktikum Bilogi Sel	PKM23124	1	I/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
		Proses Termal	PKM23139	2	III/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
		Mikrobiologi Pengolahan Hasil Pertanian	PKM23140	2	III/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
		Praktikum Mikrobiologi Pengolahan Hasil Pertanian	PKM23141	1	III/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
		Antropologi Pangan	PKM23178	2	III/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
		Kajian Makanan Tradisional	PKM23136	2	V/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
		Teknologi Perisa	PKM23169	2	VIII/A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
10 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



KONTRAK KULIAH

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

Capaian Pembelajaran/ Learning Outcome: Mengidentifikasi kondisi untuk menginaktivasi dan membunuh mikroba pembusuk dan patogen. Menjelaskan prinsip unit operasi dan unit proses di industri hasil pertanian. Memahami isu mutakhir global dalam bidang hasil pertanian.

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. Ruang lingkup proses termal pada proses pengolahan hasil pertanian,
2. Evaluasi kecukupan proses termal dan kurva survivor mikroorganisme
3. Aplikasi proses termal di industri pangan
4. Trend produk pengalengan

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.

Penilaian

No	Uraian	Bobot
1.	Ruang lingkup proses termal pada proses pengolahan hasil pertanian	15%
2.	Evaluasi kecukupan proses termal dan kurva survivor mikroorganisme	15%
3.	Aplikasi proses termal di industri pangan	15%
4.	Trend Produk pengalengan	15%
5.	Kehadiran	8%
6.	Ujian Akhir Semester	32%

Yogyakarta, 11 September 2023
Ketua Kelas /Angkatan

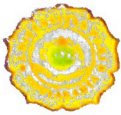
Ketua Program Studi,

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

Dosen Pengampu,

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

(Rina Meilawati)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : Proses Termal [PKM231/8]
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	12-9-23	Kontrak kuliah	- Visi Misi - CPL - Kelempakatan perkuliahan	10	AS
II	19-9-23	Pengantar Termal	- landasan proses termal - Bahaya pangan - pengertian proses termal	10	AS
III	26-9-23	Pertumbuhan termal	- sejarah proses termal - termal dalam industri pangan	10	AS
IV	3-10-23	Teknologi proses non termal	- pendahuluan - jenis-jenis proses non termal	8	AS
V	10-10-23	Blanching, pasteurisasi sterilisasi	- Peralatan dan instrumen blanching, sterilisasi dan pasteurisasi	10	AS
VI	17-10-23	Pendinginan, pembekuan Evaporasi, pengeringan	- Peralatan instrumen pendinginan dan pembekuan	10	AS
VII	24-10-23	Proses Aseptis	- Definisi - konsep pengemasan Aseptis	10	AS
VIII	31-10-23	Evaluasi Termal	- Pendahuluan - Penentuan nilai D	10	AS
IX	7-11-23	—————	- Penentuan nilai Z	10	AS
X	14-11-23	—————	- Aplikasi nilai D dan Z	10	AS
XI	21-11-23	ukuran kecukupan panas	- Penentuan nilai Fo	10	AS
XII	28-11-23	—————	- Penentuan nilai C	9	AS
XIII	5-12-23	Probabiynti Spoilage	- Penentuan lethelbrate	8	AS
XIV	12-12-23	Teknologi pengalasan	- Proses pengalasan	9	AS
XV	19-12-23	—————	- Mikroba yang berperan dalam korupasi makanan kaleng	9	AS



Universitas PGRI Yogyakarta

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

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

Pada hari ini Kamis, tanggal 04-01-2024 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2023/2024 :

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1
Matakuliah yang diajukan : PROSES TERMAL
Kode MK : PKM23139
Kelas : A
Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc
Sifat Ujian : *Open book*
Waktu Pelaksanaan : 08:00 - 09:30
Bertempat di ruang : *3C*
Jumlah peserta : *10* (*Sepuluh*)
Jumlah peserta hadir : *10* (*sepuluh*)
Jumlah peserta tidak hadir : *+* (*-*)
Jumlah naskah pekerjaan : *10* (*Sepuluh*)
Catatan Penting :

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

Pengawas

1. *Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc.* (*[Signature]*)
2. *Adinda Mei Wulandari, S.Pd.* (*[Signature]*)
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 04-01-2024

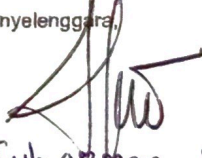
Penyelenggara,

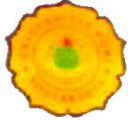
(*[Signature]*
Suharman, S.T.P., M.Sc.)

**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah : PROSES TERMAL
Kode MK : PKM23139
Kelas MK : A
Dosen Penguji : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc
Sifat Ujian : Open book

Hari : Kamis
Tanggal : 04-01-2024
Waktu : 08:00 - 09:30
Tempat : 3C
Jml Naskah Pekerjaan : 10 (Sepuluh)

Yogyakarta, 4 Januari 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 GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah : PROSES TERMAL
Kode MK : PKM23139
Dosen : SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc

Kelas : A
Ruang : 3C
Hari/Tanggal : Kamis, 04-01-2024
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	22122300001	TIA AULIA NASHAWA HIMELDA	B		A
2	22122300004	ACHMAD FEBRIAMSYAH	B		A-
3	22122300005	A'IDA RAHMAN ASSIIDIQOH	B		A
4	22122300006	DITHA KUSUMA WARDANI	B		A-
5	22122300007	RIZAL DITHA ARTHANA	B		A
6	22122300009	SHEILLA TYASTIMEI	B		A
7	22122300010	DENNY SETYAWAN	B		A-
8	22122300011	AJENG SINTIARA ERLY	B		A
9	22122300012	RINI MEILASANTI	B		A
10	22122300013	RINA MEILAWATI	B		A

Pengawas

1. Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc. (
2. Adinda Mei Wulandari, S.Pd. (
3. _____
4. _____

Yogyakarta, 04-01-2024

SUHARMAN, S.Tp.,M.Sc