

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor :053.1/SK/REKTOR-UPY/III/2026
 Tanggal : 02 Maret 2026

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 13						
14	Andreas Wahyu Nugroho, M.Sc	Uji Sensoris Praktikum Uji Sensoris Pengendalian Mutu Teknologi Hasil Perkebunan Fisiologi Pasca Panen	PKM23245 PKM23246 PKM23249 PKM23273 PKM23272	2 1 2 3 2	IV/ A IV / A IV / A VI / A VI / 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
15 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Rektor

ttd

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Andreas Wahyu Nugroho, S.T.P., M.Sc.
Mata Kuliah : Fisiologi Pasca Panen
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : A / 2023
Semester : VI
Tahun Akademik : 2025/2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Mahasiswa mampu memahami sifat fisiologis hasil hortikultura meliputi sayuran, buah, dan bunga potong terkait dengan kondisi lingkungannya setelah dipanen

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

1. Anatomi sel dan komposisi jaringan tanaman
2. Fisiologi dan biokimia
3. Pengaruh suhu
4. Pengaruh kelembaban
5. Komposisi gas
6. Teknologi penanganan komoditi spesifik
7. Teknologi pasca panen tumbuhan herbal
8. Teknologi pasca panen komoditi segar
9. Kerusakan akibat fisiologis

10. Penyakit pasca panen
11. Kehilangan pada pasca panen
12. Standar kualitas
13. Pengemasan produk hortikultura
14. Proses minimal pada buah sayur

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.	Tugas	15
2.	UTS	30
3.	Partisipasi/Kehadiran	10
4.	Presentasi	15
5.	Ujian Akhir	30
Total		100

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



(Andreas Wahyu N., S.T.P., M.Sc.)

Yogyakarta, 5 Maret 2026

Ketua Kelas /Angkatan



(Ifan Adi Pratama)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : FISILOGI PASCA PANEN [PKM23272]
Bobot : 2 SKS
Dosen : THP_TEAM [0900000023]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	2/03 2026	Pendahuluan, RPS	Permasalahan pasca panen di Indonesia, karakteristik bahan hasil pertanian	5	
II	09/03 2026	Anatomi, Sel dan komposisi Jaringan Tanaman	Struktur & bagian sel tumbuhan. Fungsi organ sel dan kaitannya dgn proses fisiologis. Komposisi jaringan.	8	
III	16/03 2026	Proses Fisiologi dan Biokimia	Pematangan buah, fase perkembangan & ripening, respirasi, pred-enten, transpirasi,	8	
IV	23/03 2026	Pengaruh Suhu terhadap Proses Fisiologis	Review materi proses fisiologis & biokimia, Pengaruh suhu thd respirasi dan transpirasi suhu optimal penyimpanan.	7	
V	30/03 2026	Pengaruh Suhu & RH thd Proses Fisiologis	Review materi "Pengaruh Suhu". Chilling injury, Pengaruh RH thd transpirasi & penyimpanan RH optimal & op komoditas	7	
VI	06/04 2026	Pengaruh RH & Komposisi Udara thd Fisiologi	Review materi "Pengaruh RH". Pendahuluan, komposisi udara, Controlled Atmosphere (CA), Modified Atmosphere (MA). Sistem Hipobank	7	
VII	13/04 2026	Teknologi, Penanganan Komoditas Spesifik	Pendahuluan, Tujuan, Kelompok Komoditas & Tantangan Utama, Penanganan Buah Tropis, Sub tropis, Buah dingin, Sayuran, Bumbu, Bunga	9	
VIII	20/04 2026	Teknologi Pasca panen Komoditas Lokal & Herbal	Urgensi Pasca Panen Komoditas Lokal, tahapan Pasca panen, komoditas D.I.Y. Minyak Atsiri, Kunyit, Temulawak, Temu Putih, Jahe	8	
IX	27/04 2026	Teknologi Pasca Panen Komoditas Segar	Pendahuluan, Definisi & urgensi pasca panen, pencucian, penghambatan tunas, curing, degreening, penyimpanan & pengemasan	9	
X	04/05 2026	Kerusakan karena Fisiologi & Jurnal	Pendahuluan, chilling injury, Kerusakan karena suhu rendah & imortal - jurnal riset internasional terkait.	8	
XI	11/05 2026	Presentasi Mahasiswa -1	Presentasi jurnal penelitian terkait Fisiologi Pasca Panen Kelompok 1	8	
XII	18/05 2026	Presentasi Mahasiswa -2	Presentasi Jurnal penelitian terkait Fisiologi Pasca Panen Kelompok 2	8	
XIII	25/05 2026	Kehilangan Pasca Panen & Penyakit Pasca Panen	Definisi & batasan istilah, teknik pengukuran, penstabilan food, Mikrobial penyebab pembusukan, proses infeksi, perlakuan fisik, kimia, & biologis	9	
XIV	01/06 2026	Standar Kualitas dan Pengemasan	Definisi, komp. Kualitas, penggolongan mutu, penentuan kematangan, faktor kualitas, Tujuan & kriteria pengemasan, bahan kemasan, dll	8	
XV	08/06 2026	Proses Minimasi pada Buah & Sayur	Pendahuluan, tahapan proses pengolahan, penbahan fisiologis & biokimia nya, umur simpan, regulasi.	8	



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 : GENAP
Dosen : THP_TEAM [09000000023]

Kode Matakuliah : PKM23272
Matakuliah : FISILOGI PASCA PANEN
Bobot : 2 SKS
Kelas : A

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

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	23122300001	IFAN ADI PRATAMA																	13	86,66
2	23122300003	NELA NURMALA																	14	93,33
3	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH																	14	93,33
4	23122300008	KHOIRUL AMRI																	14	93,33
5	23122300009	NIARTI																	15	100
6	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA																	14	93,33
7	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO																	14	93,33
8	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI																	14	93,33
9	23122300016	SUKO WIJOYO																	12	80



NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah : FISILOGI PASCA PANEN
Kode MK : PKM23272
Kelas : A
Dosen Penguji : THP_TEAM, TEAM
Sifat Ujian : Open Book

Hari : Selasa
Tanggal : 23-06-2026
Waktu : 00:00 - 00:00
Tempat : 3C
Jml Naskah Pekerjaan : 9 (Sembilan)

Yogyakarta, 23 Juni 2026

Penyelenggara,


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



BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Pada hari ini Selasa, tanggal 23-06-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah yang diajarkan : FISILOGI PASCA PANEN
Kode MK : PKM23272
Kelas : A
Dosen Penguji : THP_TEAM, TEAM
Sifat Ujian : Open Book
Waktu Pelaksanaan : 00:00 - 00:00
Bertempat di ruang : 3C
Jumlah peserta : 9 ()
Jumlah peserta hadir : 9 ()
Jumlah peserta tidak hadir : - ()
Jumlah naskah pekerjaan : 9 ()
Catatan Penting :

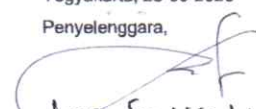
Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Rismawati Artafasara, S.Pd ()
2. Tyas Ayu Ww, S.Pd. ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 23-06-2026

Penyelenggara,


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



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN – S1
Matakuliah : FISILOGI PASCA PANEN
Kode MK : PKM23272
Dosen : THP_TEAM, TEAM

Kelas : A
Ruang : 30
Hari/Tanggal : Selasa, 23-06-2026
Waktu : 00:00 - 00:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	23122300001	IFAN ADI PRATAMA	B		A-
2	23122300003	NELA NURMALA	B		A-
3	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH	B		A-
4	23122300008	KHOIRUL AMRI	B		A
5	23122300009	NIARTI	B		A
6	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA	B		A-
7	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO	B		A
8	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI	B		A
9	23122300016	SUKO WIJOYO	B		A-

Pengawas

1. Rismawati Antafasora, S. Pd. ()
2. Tyas Ayu Wahyu N. S. Pd. ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 23-06-2026

THP_TEAM, TEAM
ANDREAS WAHYU N, S.T.P., M.Sc.