



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 : 111.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 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 2025/2026
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 2025/2026.
- 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 : 08 September 2025
Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Amriat 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 :111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025
Tanggal : 08 September 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 7						
8	Dr. Ir. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc 4548763664230233	Biologi Dasar Agroekologi Zat Pengatur Tumbuh (MBKM/MKp) Biologi Dasar	FP103 PKM21126 PKM21150 FP103	3 3 3 3	I / A, B III / A, B VII / A I / A	Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
9 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

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

Rektor

ttd

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



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PERNYATAAN KEABSAHAN DOKUMEN BERITA ACARA PERKULIAHAN DAN PENILAIAN

Dokumen ini disusun sebagai bukti keterlaksanaan proses pembelajaran di Universitas PGRI Yogyakarta.

Nama : Dharend Lingga Wibisana, M.Si.
NIS : 199501042023071004
Jabatan : Ketua Program Studi Agroteknologi
Fakultas : Fakultas Pertanian

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen Berita Acara Perkuliahan dan Berita Acara Pengisian Nilai untuk:

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc
Mata Kuliah : FP103 - Biologi Dasar
Kelas : 21.B1
Tahun Akademik : Ganjil 2025/2026

yang dilampirkan merupakan dokumen resmi akademik yang disusun berdasarkan pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang sesungguhnya, terencana, dan terdokumentasi.

Dengan demikian, dokumen ini dinyatakan sah, autentik, valid, dan akuntabel, serta dapat digunakan sebagai bukti dukung audit mutu internal, akreditasi, evaluasi pembelajaran, dan pelaporan akademik.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 04 Februari 2026

Ketua Program Studi,



Dharend Lingga Wibisana, M.Si.

NIS: 199501042023071004



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc

Dosen Matakuliah :

FP103 / Biologi Dasar

Kelas :

21.B1

Menyatakan bahwa proses input BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN untuk matakuliah tersebut telah berhasil dilakukan. Penginputan BAP tersebut dilakukan dengan cermat. Adapun bila terjadi kesalahan data, saya bersedia bertanggung jawab penuh.

Berkas daftar nilai mahasiswa saya lampirkan bersama dengan berita acara ini.

Terima kasih.

Hormat saya,



Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 84.70

Nilai Tertinggi Kelas : 91.804

Nilai Terendah Kelas : 80.254



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20251 Ganjil

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc
Mata Kuliah : FP103 / Biologi Dasar
SKS : Teori = 2 SKS ; Praktikum = 1 SKS ;
Periode : 20251 Ganjil

Program Studi : [S1] - Agroteknologi
Kurikulum : AGRO OBE 2025 - Kurikulum OBE
Agroteknologi 2025
Nama Kelas : 21.B1
Peserta : 3

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
1	Kamis, 11 Sep 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Dasar kehidupan: sel, jaringan, organ, individu, interaksi 1. Sel tumbuhan 2. Organel dasar (dinding sel, kloroplas, mitokondria, vakuola)	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menjelaskan komponen dan struktur sel tumbuhan	2	Terlaksana
2	Kamis, 18 Sep 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Jaringan tumbuhan (xilem, floem, parenkim penyimpan)	Mahasiswa mampu membedakan jaringan penyokong tanaman (xilem, floem) dan jaringan pada hasil pertanian (parenkim pada buah, umbi, biji)	2	Terlaksana

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
3	Kamis, 25 Sep 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Organ tumbuhan (akar, batang, daun, bunga, buah) Praktikum: Pengamatan sel dan jaringan tumbuhan (epidermis daun, parenkim umbi, jaringan penyokong batang)	Mahasiswa mampu menjelaskan bagaimana jaringan membentuk organ (daun, batang, akar, buah) dan sistem organ serta mengaitkannya dengan fungsi dalam produksi pertanian.	3	Terlaksana
4	Kamis, 02 Oct 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Interaksi organisme dalam agroekosistem	Mahasiswa mampu memberi contoh interaksi antarorganisme (simbiosis, kompetisi, predasi) dalam ekosistem pertanian	3	Terlaksana
5	Kamis, 09 Oct 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Struktur dan fungsi organel sel tumbuhan (kloroplas-fotosintesis)	Mahasiswa mampu mengidentifikasi organel sel tumbuhan (kloroplas, mitokondria, ribosom, RE, aparatus golgi, vakuola) serta menjelaskan perannya dalam metabolisme tanaman	3	Terlaksana
6	Kamis, 16 Oct 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Struktur dan fungsi organel sel tumbuhan (mitokondria-respirasi)	Mahasiswa mampu mengidentifikasi organel sel tumbuhan (kloroplas, mitokondria, ribosom, RE, aparatus golgi, vakuola) serta menjelaskan perannya dalam metabolisme tanaman	3	Terlaksana
7	Kamis, 23 Oct 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Transport membran: difusi, osmosis, transpot aktif (pelayuan buah/sayur). Praktikum: Difusi dan osmosis pada jaringan tanaman (kentang, timun, sayuran daun)	Mahasiswa mampu menjelaskan mekanisme transport membran (difusi, osmosis, transpor aktif) dan mengaitkannya dengan fenomena pascapanen (contoh: pelayuan sayur/buah)	3	Terlaksana

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
8	Kamis, 30 Oct 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Enzim dasar (amilase, protease, polifenol oksidase)	Mahasiswa mampu menjelaskan peran enzim dalam reaksi metabolisme primer (respirasi, fotosintesis) dan sekunder (alkaloid, flavonoid, terpenoid) yang berhubungan dengan ketahanan tanaman	3	Terlaksana
9	Kamis, 06 Nov 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Enzim dasar (amilase, protease, polifenol oksidase)	Mahasiswa mampu menjelaskan peran enzim dalam reaksi metabolisme primer (respirasi, fotosintesis) dan sekunder (alkaloid, flavonoid, terpenoid) yang berhubungan dengan ketahanan tanaman	2	Terlaksana
10	Kamis, 13 Nov 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Respirasi seluler pada tumbuhan (glikolisis, siklus krebs, rantai transpor elektron). 2. Fotosintesis (reaksi terang, siklus calvin. 3. Respirasi aerob dan anaerob 5. Metabolit primer vs sekunder.	Mahasiswa mampu menyebutkan tahapan respirasi seluler (glikolisis, siklus krebs, transpor elektron) serta menjelaskan kaitannya dengan penyediaan energi bagi pertumbuhan tanaman. Mahasiswa mampu menggambarkan tahapan fotosintesis (reaksi terang dan siklus calvin) serta mengaitkannya dengan pembentukan biomassa hasil pertanian (biji, buah, umbi). Mahasiswa mampu menjelaskan metabolit sekunder tumbuhan (alkaloid, flavonoid, terpenoid, fenolik) yang berperan dalam ketahanan tanaman dan kualitas hasil pertanian	3	Terlaksana
11	Kamis, 20 Nov 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Fotosintesis (reaksi terang, siklus calvin. 3. Respirasi aerob dan anaerob	Mahasiswa mampu menggambarkan tahapan fotosintesis (reaksi terang dan siklus calvin) serta mengaitkannya dengan pembentukan biomassa hasil pertanian (biji, buah, umbi).	3	Terlaksana

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
12	Kamis, 27 Nov 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Respirasi aerob dan anaerob 5. Metabolit primer vs sekunder.	Mahasiswa mampu menjelaskan metabolit sekunder tumbuhan (alkaloid, flavonoid, terpenoid, fenolik) yang berperan dalam ketahanan tanaman dan kualitas hasil pertanian	3	Terlaksana
13	Kamis, 04 Dec 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Mitosis&meiosis pada tumbuhan.	Mahasiswa mampu menggambarkan tahap mitosis dan meiosis serta menjelaskan perannya dalam perbanyakan vegetatif dan generatif pada tanaman pertanian	3	Terlaksana
14	Kamis, 11 Dec 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Mitosis&meiosis pada tumbuhan. Praktikum: Pengamatan pembelahan sel (akar bawang/jagung untuk mitosis; preparat meiosis pada tumbuhan)	Mahasiswa mampu menggambarkan tahap mitosis dan meiosis serta menjelaskan perannya dalam perbanyakan vegetatif dan generatif pada tanaman pertanian	3	Terlaksana
15	Kamis, 18 Dec 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	1. Dogma sentral biologi (replikasi DNA, transkripsi, translasi) 2. Enzim genetik: DNA polimerase, RNA polimerase, ribosom.	Mahasiswa mampu menjelaskan dogma sentral biologi (replikasi, transkripsi, translasi) dan relevansinya pada pemuliaan tanaman dan teknologi hasil pertanian	3	Terlaksana
16	Kamis, 25 Dec 2025 14:30 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	3	Terlaksana

Dosen



(Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc)

Dicetak pada 02-02-2026



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

DAFTAR PRESENSI MAHASISWA TA. 20251 Ganjil

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc
Mata Kuliah : FP103 / Biologi Dasar
SKS : Teori = 2 SKS ; Praktikum = 1 SKS ;
Periode : 20251 Ganjil

Program Studi : [S1] - Agroteknologi
Kurikulum : AGRO OBE 2025 - Kurikulum OBE
Agroteknologi 2025
Nama Kelas : 21.B1
Peserta : 3

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	jml	% Hadir
1	25122100035	Tria Yunita Sari	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	46.88%
2	25122100037	Ayu Karmila	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	50.00%
3	25122100044	Rahmadi Nurjati	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	43.75%

Dosen



(Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc)



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

Daftar Nilai Mahasiswa

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc

Mata Kuliah : FP103 / Biologi Dasar

SKS : Teori = 2 SKS ; Praktikum = 1 SKS ;

Periode : 20251 Ganjil

Program Studi : [S1] - Agroteknologi

Kurikulum : AGRO OBE 2025 - Kurikulum OBE
Agroteknologi 2025

Nama Kelas : 21.B1

Peserta : 3

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Proyek (10 %)	Tugas Proyek (10 %)	Tugas Proyek (10 %)	Tugas Mandiri/Individu (15 %)	Tugas Presentasi (12.92 %)	Tugas Mandiri/Individu (25 %)	Tugas Presentasi (7.08 %)	Responsi (5 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (5 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	25122100035	Tria Yunita Sari	100	100	100	83	75	100	80	90	90	91.8	A	4
2	25122100037	Ayu Karmila	99	90	95	50	75	88	80	88	88	82.05	A-	3.75
3	25122100044	Rahmadi Nurjati	100	100	100	50	75	78	80	79	79	80.25	A-	3.75

Dosen



(Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc)

Dicetak pada 02-02-2026