



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 : 053.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2026

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang :
Mengingat :
Memperhatikan :

dst.
dst.
dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP 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 Genap 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 : 02 Maret 2026

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Anmad 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 : 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 6						
7	Dr. Ir. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc 4548763664230233	Biokimia Pengelolaan Limbah Pertanian Seminar Topik Khusus Lingkungan dan Pengelolaan Limbah	AG21207 PKM21242 PKM21243 PKM23250	2 4 2 2	II / A; B VI / A VI / A IV / A	Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
8						
Dst.						



Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19660214 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 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 : AG21207 - Biokimia
Kelas : 25.B1
Tahun Akademik : Genap 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 : 27 Juli 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 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc

Dosen Matakuliah :

AG21207 / Biokimia

Kelas :

25.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 : 95.49

Nilai Tertinggi Kelas : 96.838

Nilai Terendah Kelas : 94.1445



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20252 Genap

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc
Mata Kuliah : AG21207 / Biokimia
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Agroteknologi
Kurikulum : AGRO OBE 2025 - Kurikulum OBE
Agroteknologi 2025
Nama Kelas : 25.B1
Peserta : 2

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Rabu, 04 Mar 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Kontrak Kuliah dan Pengantar Biokimia Tanaman 1. Pengertian dan ruang lingkup biokimia. 2. Struktur sel tanaman (organela utama). 3. Peran metabolisme dalam kehidupan sel	Ketepatan menjelaskan konsep dasar biokimia tanaman.	1	√ Terealisasi
2	Rabu, 11 Mar 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Air, Ikatan Kimia, pH biologis 1. Struktur kimia air 2. Ikatan kovalen dan non kovalen. 3. Sifat fisikokimia air 4. Skala pH dan larutan penyangga	Ketepatan menjelaskan hubungan fotosintesis dan respirasi sebagai sumber energi dan pembentukan biomassa	1	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
3	Rabu, 18 Mar 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Karbohidrat dalam tanaman 1. Struktur glukosa dan fruktosa. 2. Ikatan glikosidik. 3. Pati, selulosa, hemiselulosa. 4. Peran karbohidrat sebagai sumber energi dan struktural tanaman	Ketepatan mengidentifikasi struktur dasar dan fungsi karbohidrat, lipid, protein.	2	√ Terealisasi
4	Rabu, 25 Mar 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Lipid dan membran sel. 1. Asam lemak jenuh dan tak jenuh. 2. Trigliserida 3. Fosfolipid dan bilayer 4. Peran lipid dalam stabilitas membran	Ketepatan mengidentifikasi struktur dasar dan fungsi karbohidrat, lipid, protein.	2	√ Terealisasi
5	Rabu, 01 Apr 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Protein dan struktur enzim 1. Struktur umum asam amino. 2. Faktor penyebab denaturasi. 3. Enzim sebagai biokatalis. 4. Konsep kinetika enzim sederhana	Ketepatan mengidentifikasi struktur dasar dan fungsi karbohidrat, lipid, protein, enzim	2	√ Terealisasi
6	Rabu, 08 Apr 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Fotosintesis dan respirasi (integrasi biomolekul)	Ketepatan menjelaskan konsep kerja enzim dan faktor yang memengaruhi	2	√ Terealisasi
7	Rabu, 15 Apr 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Metabolit primer vs sekunder 1. Perbedaan metabolit primer dan sekunder. 2. Fungsi metabolit sekunder dalam pertanian	Ketepatan membedakan metabolit primer dan sekunder.	2	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
8	Rabu, 22 Apr 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Jalur Fenolik (shikimat) 1. Pengertian jalur biosintesis. 2. Asal metabolit sekunder dari hasil fotosintesis 3. Jalur sederhana fenolik. 4. Fungsi fenolik	Ketepatan mengidentifikasi jalur fenolik, terpenoid, alkaloid (konseptual).	2	√ Terealisasi
9	Rabu, 29 Apr 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Jalur Terpenoid. 1. Pengertian terpenoid 2. Jalur sederhana terpenoid. 3. Contoh dan peran terpenoid	Ketepatan mengidentifikasi jalur fenolik, terpenoid, alkaloid (konseptual).	2	√ Terealisasi
10	Rabu, 06 May 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Jalur Pembentukan Alkaloid 1. Pengertian alkaloid 2. Jenis sederhana alkaloid 3. Contoh dan peran alkaloid	Ketepatan menjelaskan fungsi metabolit sekunder dalam pertanian.	2	√ Terealisasi
11	Rabu, 13 May 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Study case: Energi dan pembentukan biomassa	Ketepatan menganalisa hubungan energi dan biomassa.	2	√ Terealisasi
12	Rabu, 20 May 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Mini case (kelompok) Analisis satu tanaman: 1. Identifikasi metabolit dominan. 2. Jelaskan jalur pembentukannya 3. Jelaskan fungsi agronomis	1. Ketepatan menghubungkan sintesis biomolekul dengan pertumbuhan 2. Ketepatan menganalisis pengaruh faktor lingkungan terhadap metabolisme	2	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
13	Rabu, 27 May 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Diskusi diagnosis gangguan metabolisme: 1. Identifikasi gangguan 2. Jelaskan dasar biokimia 3. Usulkan solusi berbasis metabolisme	1.1. Ketepatan dalam mengidentifikasi gangguan metabolisme tanaman. 1.2. Ketepatan dalam menganalisis penyebab biokimia gangguan. 1.3. Ketepatan dalam merumuskan solusi berbasis konsep biokimia.	2	√ Terealisasi
14	Rabu, 03 Jun 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Diskusi diagnosis gangguan metabolisme: 1. Identifikasi gangguan 2. Jelaskan dasar biokimia 3. Usulkan solusi berbasis metabolisme	1.1. Ketepatan dalam mengidentifikasi gangguan metabolisme tanaman. 1.2. Ketepatan dalam menganalisis penyebab biokimia gangguan. 1.3. Ketepatan dalam merumuskan solusi berbasis konsep biokimia.	2	√ Terealisasi
15	Rabu, 10 Jun 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Diskusi diagnosis gangguan metabolisme: 1. Identifikasi gangguan 2. Jelaskan dasar biokimia 3. Usulkan solusi berbasis metabolisme	1.1. Ketepatan dalam mengidentifikasi gangguan metabolisme tanaman. 1.2. Ketepatan dalam menganalisis penyebab biokimia gangguan. 1.3. Ketepatan dalam merumuskan solusi berbasis konsep biokimia.	2	√ Terealisasi
16	Rabu, 17 Jun 2026 15:20 s.d 17:00 Ruang Kelas 3 B	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	2	√ Terealisasi

Dosen



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

Dicetak pada 17-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

DAFTAR PRESENSI MAHASISWA TA. 20252 Genap

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc
Mata Kuliah : AG21207 / Biokimia
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Agroteknologi
Kurikulum : AGRO OBE 2025 - Kurikulum OBE
Agroteknologi 2025
Nama Kelas : 25.B1
Peserta : 2

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
1	25122100012	Muhammad Alfa Gefri	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	87.50%
2	25122100044	Rahmadi Nurjati	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%

Dosen



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

Dicetak pada 17-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

Daftar Nilai Mahasiswa

Dosen : Dr. Nur Azizah Uswatun Hasanah, M.Sc
Mata Kuliah : AG21207 / Biokimia
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Agroteknologi
Kurikulum : AGRO OBE 2025 - Kurikulum OBE
Agroteknologi 2025
Nama Kelas : 25.B1
Peserta : 2

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Proyek (21.25 %)	Quiz (10 %)	Quiz (10 %)	Tugas Mandiri/Individu (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (4 %)	Tugas Kelompok (3.75 %)	Tugas Kelompok (7.87 %)	Tugas Presentasi (28.13 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (10 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	25122100012	Muhammad Alfa Gefri	100	100	100	90	90	90	85	100	66	94	A	4
2	25122100044	Rahmadi Nurjati	100	80	100	100	100	90	90	100	100	96	A	4

Dosen



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