



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 : Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc.
NIS : 198812102019072016
Jabatan : Ketua Program Studi Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas : Fakultas Pertanian

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

Dosen : Sri Harmini, M.Sc.
Mata Kuliah : TH23222 - Biokimia
Kelas : THP2025A
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 : 17 Juli 2026

Ketua Program Studi,



Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc.
NIS: 198812102019072016



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

<https://upy.ac.id>

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Sri Harmini, M.Sc.

Dosen Matakuliah :

TH23222 / Biokimia

Kelas :

THP2025A

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,



Sri Harmini, M.Sc.

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 61.48

Nilai Tertinggi Kelas : 95.25

Nilai Terendah Kelas : 11.25



<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 : Sri Harmini, M.Sc.

Mata Kuliah : TH23222 / Biokimia

SKS : Teori = 3 SKS ; Praktikum = 1 SKS ;

Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Teknologi Hasil Pertanian

Kurikulum : THP2025 - Kurikulum THP OBE 2025

Nama Kelas : THP2025A

Peserta : 9

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Selasa, 03 Mar 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Perkenalan dan pengantar biokimia	Mampu mendeskripsikan dengan tepat pengertian dan ruang lingkup biokimia, perubahan energi dalam reaksi kimia dan memahami komponen gizi makro sebagai senyawa kimia	7	√ Terealisasi
2	Selasa, 10 Mar 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Urutan katabolisme protein.	Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat jalur metabolisme protein dan katabolisme nitrogen	7	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
3	Selasa, 17 Mar 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Jalur metabolisme nitrogen	Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat jalur metabolisme protein dan katabolisme nitrogen;	7	√ Terealisasi
4	Selasa, 24 Mar 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Transaminasi; Glutamat, amonia dan glutamin; Ekskresi	Mampu menjelaskan dengan tepat proses transaminasi dan metabolisme glutamat dan amonia	6	√ Terealisasi
5	Selasa, 31 Mar 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W5-W6: Bioenergetika; Siiklus Krebs; Tansport elektron	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat mengenai jalur metabolisme glukosa dan glikogen 2. Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat mengenai fermentasi alkohol 3. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat jalur metabolisme karboksilat	7	√ Terealisasi
6	Selasa, 07 Apr 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W5-W6: Bioenergetika; Siiklus Krebs; Tansport elektron	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat mengenai jalur metabolisme glukosa dan glikogen 2. Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat mengenai fermentasi alkohol 3. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat jalur metabolisme karboksilat	9	√ Terealisasi
7	Selasa, 14 Apr 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W7: Glikogenesis; Glikogenolisis; Glikolisis.	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat mengenai jalur metabolisme glukosa dan glikogen 2. Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat mengenai fermentasi alkohol 3. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat jalur metabolisme karboksilat	7	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
8	Selasa, 21 Apr 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W8: Jalur piruvat menjadi asetil Ko-A; Fermentasi Alkohol	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat mengenai jalur metabolisme glukosa dan glikogen 2. Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat mengenai fermentasi alkohol 3. Mahasiswa mampu menjelaskan dengan tepat jalur metabolisme karboksilat	7	√ Terealisasi
9	Selasa, 28 Apr 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W9: Beta oksidasi; oksidasi tak jenuh; oksidasi karbon ganjil dan bercabang	? Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat oksidasi asam lemak, biosintesis asam lemak jenuh dan tak jenuh ? Mahasiswa mampu menjelaskan dengan telat biosintesis kolesterol; menjelaskan dengan telat lipoprotein.	7	√ Terealisasi
10	Selasa, 05 May 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W10: Pembentukan asetil-S- ACP; reaksi kondensasi; triasilgliserol, Fosfogliserida	? Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat oksidasi asam lemak, biosintesis asam lemak jenuh dan tak jenuh ? Mahasiswa mampu menjelaskan dengan telat biosintesis kolesterol; menjelaskan dengan telat lipoprotein.	6	√ Terealisasi
11	Selasa, 12 May 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	W11: Asam mevalonat dari asetat; Skualin dari asam mevalonat; Kolesterol dari skualin; Steroid lain dari kolesterol; Biosintesis prostaglandin, katabolisme prostaglandin.	? Mahasiswa mampu mendeskripsikan dengan tepat oksidasi asam lemak, biosintesis asam lemak jenuh dan tak jenuh ? Mahasiswa mampu menjelaskan dengan telat biosintesis kolesterol; menjelaskan dengan telat lipoprotein.	6	√ Terealisasi

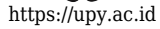
Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
12	Selasa, 19 May 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Minggu 12: Praktikum acara karbohidrat	Mahasiswa mampu melakukan analisis kandungan karbohidrat, lemak, protein dan enzim di laboratorium	6	√ Terealisasi
13	Selasa, 26 May 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Minggu 13: Praktikum acara lemak	Mahasiswa mampu melakukan analisis kandungan karbohidrat, lemak, protein dan enzim di laboratorium	5	√ Terealisasi
14	Selasa, 02 Jun 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Minggu 14: Praktikum acara protein dan enzim	Mahasiswa mampu melakukan analisis kandungan karbohidrat, lemak, protein dan enzim di laboratorium	6	√ Terealisasi
15	Selasa, 09 Jun 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Minggu 15: Analisis data hasil praktikum dan pembahasan	Mahasiswa mampu membuat laporan hasil praktikum dan melakukan pembahasan sesuai dengan data yang diperoleh	6	√ Terealisasi
16	Selasa, 16 Jun 2026 07:50 s.d 11:10 Ruang Kelas 3 C	Minggu 16: Pembuatan laporan praktikum acara 1-4 dan pengumpulan laporan	Mahasiswa mampu membuat laporan hasil praktikum dan melakukan pembahasan sesuai dengan data yang diperoleh	5	√ Terealisasi

Dosen



(Sri Harmini, M.Sc.)

Dicetak pada 17-07-2026



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

E-mail : info@upy.ac.id

TA. 20252 Genap

Peserta : 9

[illegible]

Dosen



(Sri Harmini, 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 : Sri Harmini, M.Sc.

Mata Kuliah : TH23222 / Biokimia

SKS : Teori = 3 SKS ; Praktikum = 1 SKS ;

Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Teknologi Hasil Pertanian

Kurikulum : THP2025 - Kurikulum THP OBE 2025

Nama Kelas : THP2025A

Peserta : 9

#	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Esai/Tertulis (18.75 %)	Ujian Esai/Tertulis (18.75 %)	Tugas Mandiri/Individu (18.75 %)	Ujian Lisan (31.25 %)	Tugas Proyek (12.50 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	25122300003	Tiftany Nur 'aini	98	85	100	95	100	95	A	4
2	25122300005	Shofyan Hadi Zakaria	90	100	90	85	96	91	A	4
3	25122300006	Muhammad Usama Ibni Zahid	75	64	65	85	87	75	B+	3.25
4	25122300007	Narita Sofia Maulida	63	45	75	75	92	69	B-	2.75
5	25122300008	Natanael Sevan Christian B	60	0	0	0	0	11	E	0

#	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Esai/Tertulis (18.75 %)	Ujian Esai/Tertulis (18.75 %)	Tugas Mandiri/Individu (18.75 %)	Ujian Lisan (31.25 %)	Tugas Proyek (12.50 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
6	25122300009	Yuliana Degei	94	45	52	75	84	69	B-	2.75
7	25122300010	Raxy Rahman	60	0	0	0	0	11	E	0
8	25122300011	Hanifah Shinta Inarya	83	90	0	85	95	70	B	3
9	25122300012	Novisa Alisa Sari Br Limbong	78	75	0	80	42	58	C	2

Dosen



(Sri Harmini, M.Sc.)

Dicetak pada 17-07-2026