



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

Amirul 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 5						
6	Dharend Lingga Wibisana, M.Si. 0504019501	Pengelolaan Lahan Marginal Budidaya Tanaman Perkebunan (MBKM/MKp) Pertanian Organik (MBKM/MKp) Pupuk dan Pemupukan (MBKM/MKp)	PKM21159 PKM21147 PKM21153 PKM21155	4 3 3 3	V / A, B VII / A VII / A VII / A	Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi
7 Dst.						



Rektor

ttd

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



KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dharend Lingga Wibisana
Mata Kuliah : Pupuk dan Pemupukan
Program Studi : Agroteknologi
Kelas/Angkatan : A/2022
Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2025/2026

Capaian Pembelajaran / Learning Outcome

Setelah mengikuti mata kuliah Pupuk dan Pemupukan, mahasiswa mampu memahami konsep dan prinsip dasar hara tanaman, jenis dan karakteristik pupuk organik, anorganik, dan hayati, serta mekanisme penyerapan dan pergerakan hara dalam sistem tanah–tanaman; mahasiswa mampu menganalisis kebutuhan hara tanaman, efisiensi penggunaan pupuk, dan faktor-faktor yang memengaruhi kehilangan hara, menerapkan teknik pemupukan yang tepat jenis, dosis, waktu, dan cara (4T), serta merancang strategi pemupukan yang efektif, ramah lingkungan, dan berkelanjutan berbasis kondisi lahan, tanaman, dan kearifan lokal, sekaligus menyajikan rekomendasi pemupukan secara logis, sistematis, dan bertanggung jawab.

Bahan Kajian

1. Konsep dan fungsi hara tanaman
2. Dinamika hara dalam sistem tanah–tanaman
3. Jenis dan karakteristik pupuk (organik, anorganik, dan hayati)
4. Kebutuhan hara dan diagnosis status hara tanaman
5. Prinsip dan teknik pemupukan (4T)
6. Efisiensi dan pemupukan berimbang
7. Pemupukan berkelanjutan dan dampaknya terhadap lingkungan

Ketentuan dan 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

No	Uraian Penilaian	Bobot (%)
1	Quiz 1	10
2	Quiz 2	10
3	Penugasan Individu	30
4	Penugasan Kelompok	20
5	Presentasi	10
6	UAS	20
Total		100

Yogyakarta, 11 September 2025

Ketua Program Studi

Dharend Lingga W., M.Si

Dosen Pengampu

Dharend Lingga W., M.Si

Ketua Kelas

Diki Apriyanto



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Matakuliah : PUPUK DAN PEMUPUKAN [PKM21155]
Bobot : 3 SKS
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA [0504019501]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	17/2025 09	Pendahuluan dan kontrak kuliah.	kontrak kuliah dan Pendahuluan dasar pemupukan	8	f.
II	18/2025 09	konsel dasar	Aspek hawa, tanaman, tanah. dan Prinsip GAP.	11	f.
III	25/2025 09	Pupuk Anorganik.	Anorganik, slow Release.	11	f.
IV	02/2025 10	Sifat PPK dan kimia pupuk.	Keunggulan dan kelemahan Dampak lingkungan.	10	f.
V	09/2025 10	Hara esensial dan gejala defisiensi	makro dan mikro hara fungsi hara pada metabolisme	9	f.
VI	16/2025 10	Quiz 1	Hara esensial dan gejala defisiensi	11	f.
VII	23/2025 10	Analisis kebutuhan Hara	Analisis kimia Tanah.	11	f.
VIII	30/2025 10	Analisis kebutuhan Hara	Analisis jaringan tanaman dan Interpretasi hasil	11	f.
IX	6/2025 11	Teknik dan strategi Pemupukan	Metode Aplikasi, Penentuan dosis	11	f.
X	13/2025 11	Quiz 2	Teknik dan Strategi Pemupukan	11	f.
XI	20/2025 11	Inovasi dan teknologi Pemupukan	Pupuk Nano dan slow Release Biofertilizer.	10	f.
XII	27/2025 11	Efisiensi Pemupukan dan dampak	PUE, NUE, KUE, PUEK Raman lingkungan	10	f.
XIII	4/2025 11	Studi Kasus	identifikasi Penggunaan Pupuk di Petani dan membuat rencana pemupukan	11	f.
XIV	11/2025 11	Presentasi Tugas	Pemupukan tanaman sesuai Jurnal	10	f.
XV	18/2025 11	Presentasi tugas	Pemupukan Tanaman sesuai Jurnal	11	f.



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : GASAL
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA [0504019501]

Kode Matakuliah : PKM21155
Matakuliah : PUPUK DAN PEMUPUKAN
Bobot : 3 SKS
Kelas : A

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

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	22122100003	NIKEN NANDA SETIANI		OK	OK	OK	5	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	5	OK	OK	OK	13	86,6
2	22122100004	WAHYU ABDI LAKSONO		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	✓	X	✓	14	93,3
3	22122100006	WIDA TRI SURYATI		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	15	100
4	22122100010	DIKI APRIYANTO		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	15	100
5	22122100012	RISMA MELATI		X	OK	OK	OK	X	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	13	86,6
6	22122100016	TRIANA AFI NURHAYATI		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	14	93,3
7	22122100017	AGENG TIRTA NUSWANTARA		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	15	100
8	22122100018	MOH ALI		OK	OK	OK	OK	X	OK	OK	X	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	12	80
9	22122100019	DIARTO OKTAVIANO		X	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	14	93,3
10	22122100039	FERI HARTANTO		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	15	100
11	22122100040	AHMAD IRFA'		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	15	100



**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1
Matakuliah : PUPUK DAN PEMUPUKAN
Kode MK : PKM21155
Kelas : A
Dosen Penguji : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si
Sifat Ujian : Close Book / HP

Hari : Selasa
Tanggal : 30-12-2025
Waktu : 08:00 - 09:30
Tempat : 3B
Jml Naskah Pekerjaan : 11 ()

Yogyakarta, 30 Desember 2025

Penyelenggara,

(Dharend Lingga Wibisana, M.Si)



**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Pada hari ini Selasa, tanggal 30-12-2025 telah dilaksanakan ujian akhir semester gasal tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI -- S1
Matakuliah yang diajukan : PUPUK DAN PEMUPUKAN
Kode MK : PKM21155
Kelas : A
Dosen Penguji : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si
Sifat Ujian : Close Book / HP
Waktu Pelaksanaan : 08:00 - 09:30
Bertempat di ruang : 3B
Jumlah peserta : 11 (sebelas)
Jumlah peserta hadir : 11 (sebelas)
Jumlah peserta tidak hadir : - (-)
Jumlah naskah pekerjaan : 11 (sebelas)
Catatan Penting :

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

Pengawas

1. Dr. Ir. Nur Azizah Uswatun H, M.Sc ()
2. Tyas Ayu Wn, S. Pd. ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 30-12-2025

Penyelenggara,

(Dharend Lingga W. M.Si)



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah : PUPUK DAN PEMUPUKAN
Kode MK : PKM21155
Dosen : DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Selasa, 30-12-2025
Waktu : 08:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	22122100003	NIKEN NANDA SETIANI	B		A-
2	22122100004	WAHYU ABDI LAKSONO	B		B-
3	22122100006	WIDA TRI SURYATI	B		A-
4	22122100010	DIKI APRIYANTO	B		A-
5	22122100012	RISMA MELATI	B		B+
6	22122100016	TRIANA AFI NURHAYATI	B		A-
7	22122100017	AGENG TIRTA NUSWANTARA	B		B
8	22122100018	MOH ALI	B		B
9	22122100019	DIARTO OKTAVIANO	B		B
10	22122100039	FERI HARTANTO	B		A-
11	22122100040	AHMAD IRFA'I	B		B+

Pengawas

1. Dr. Ir. Nur Azizah U.H., M.Sc.

()

2. Tyas Ayu Wn., S.Pd.

()

3.

()

4.

()

Yogyakarta, 30-12-2025

DHAREND LINGGA WIBISANA, M.Si