



<http://www.upy.ac.id>

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

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 026-24/SK/REKTOR-UPY/III/2025

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025
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 2024/2025.

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 : 01 Maret 2025

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad 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 : 026.2.1 /SK/REKTOR-UPY/ III /2025
Tanggal : 01 Maret 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 6						
7	Puguh Bintang Pamungkas, M.P. 0528109301	Pertanian Perkotaan Pertumbuhan dan Perkembangan	PKM21231 PKM21239	4 3	IV / A VI / A	Program Sarjana Agroteknologi Program Sarjana Agroteknologi
8 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:

wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 10090214 199812 1 006

Rektor

ttd

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

DAFTAR HADIR KULIAH
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
SEMESTER GENAP 2024/2025



PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P
PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN
22.A



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Puguh Bintang Pamungkas, S.P., M.P
Matakuliah : Pertanian Perkotaan
Program Studi : Agroteknologi
Kelas/Angkatan : A
Semester : IV
Tahun Akademik : 2024.2

Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa mampu memahami konsep dasar pertanian perkotaan dan perannya dalam ketahanan pangan serta keberlanjutan lingkungan. Menganalisis dan mengevaluasi berbagai metode budidaya dalam sistem pertanian perkotaan, seperti hidroponik, vertikultur, microgreens, aquaponik, dan rooftop farming. Merancang solusi inovatif berbasis pertanian perkotaan untuk meningkatkan produktivitas pangan di area perkotaan.

Softskills:

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kreativitas dan inovasi dalam merancang sistem pertanian perkotaan yang efisien dan berkelanjutan. Problem-solving dan critical thinking dalam menghadapi tantangan implementasi pertanian di lingkungan urban. Kepedulian terhadap lingkungan dan pemahaman akan keberlanjutan dalam sistem pangan perkotaan.

Bahan Kajian:

Pengertian, konsep dan prinsip pertanian perkotaan; sistem budidaya pertanian perkotaan; aspek sosial, lingkungan dan ekonomi; teknologi dan inovasi pertanian perkotaan; pasca panen produk pertanian perkotaan.

Ketentuan:

1. Perkuliahan dilakukan secara luring maupun daring.
2. Platform perkuliahan (WA Group, E-learning, Zoom, Google Meet, Google Classroom).
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Mahasiswa wajib mengikuti Ujian Praktikum & Ujian Tertulis (UAS).

Penilaian:

No	Uraian	Bobot
1	Konsep dasar, peran pertanian perkotaan serta sistem budidaya pertanian perkotaan	15 %
2	Identifikasi kelebihan dan kelemahan sistem budidaya pertanian perkotaan	10 %
3	Pemanfaatan limbah dan teknologi pada budidaya pertanian perkotaan	10 %
4	Proses pasca panen dan sistem pemasaran hasil pertanian perkotaan	10 %
5	Evaluasi sistem budidaya pertanian perkotaan	15 %
6	Quiz	5 %
7	Ujian Tertulis (UAS)	10 %
8	Ujian Praktikum	15 %
9	Partisipasi	10 %

Kaprodi Agroteknologi,



Dharend Lingga W, S.P., M.Si

Yogyakarta, Februari 2025

Dosen Pengampu,



Puguh Bintang P, S.P., M.P

Ketua Kelas,





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 : 2024/2025
Semester : GENAP
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS [0528109301]

Kode Matakuliah : PKM21239
Matakuliah : PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN
Bobot : 3 SKS
Kelompok : A

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

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BU/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	%
1	22122100003	NIKEN NANDA SETIANI		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
2	22122100004	WAHYU ABDI LAKSONO		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
3	22122100006	WIDA TRI SURYATI		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
4	22122100008	AGA FEBRI ISMAKADA		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
5	22122100010	DIKI APRIVANTO		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
6	22122100012	RISMA MELATI		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
7	22122100016	TRIANA AFI NURHAYATI		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
8	22122100017	AGENG TIRTA NUSMANTARA		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
9	22122100019	DIARTO OKTAVIANO		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
10	22122100039	FERI HARTANTO		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		
11	22122100040	AHMAD IRFAI		3-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3	2-3	1-2-3		



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Matakuliah : PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN [PKM21239]
Bobot : 3 SKS
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS [0528109301]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	3/3	Pertumbuhan 1	o) Kontrak kuliah o) Penjelasan RPS + pengantar praktikum o) Pendahuluan pertumbuhan + perkembangan	9	
II	10/3	Pertumbuhan 2	o) Konsep pertumbuhan + perkembangan o) Biofisika o) Kinetika	10	
III	17/3		o) Fase pertumbuhan + perkembangan	11	
IV	24/3	Pertumbuhan 3	o) Organ tanaman makroskopis + mikroskopis (akar + batang)	11	
V	14/4	+ praktikum 1	o) Organ tanaman makroskopis + mikroskopis (daun)	8	
VI	21/4		Quiz	10	
VII	28/4	Pertumbuhan 4	o) Jenis, mekanisme, biosintesis & peran hormon tanaman (auksin)	10	
VIII	5/5	+ praktikum 2	o) Jenis, mekanisme, biosintesis & peran hormon tanaman (giberelin)	10	
IX	14/5		o) Jenis, mekanisme, biosintesis & peran hormon tanaman (sitokinin)	9	
X	16/5		o) Jenis, mekanisme, biosintesis & peran hormon tanaman (as. absisat)	10	
XI	19/5		o) Jenis, mekanisme, biosintesis & peran hormon tanaman (etilen)	11	
XII	26/5	Pertumbuhan 5	o) Kurva pertumbuhan sigmoid & contoh perhitungan	10	
XIII	2/6		o) Kurva pertumbuhan logistik & contoh perhitungan	10	
XIV	11/6		o) Kurva pertumbuhan eksponensial & contoh perhitungan	10	
XV	16/6	+ responsi	Quiz	9	



Universitas PGRI Yogyakarta

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

BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Pada hari ini Rabu, tanggal 25-06-2025 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2024/2025 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1

Matakuliah yang diajarkan : PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN

Kode MK : PKM21239

Kelas : A

Dosen Penguji : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P

Sifat Ujian : TAK TERBUTUKAN

Waktu Pelaksanaan : 10:00 - 11:30

Bertempat di ruang :

Jumlah peserta : 11 ()

Jumlah peserta hadir : 10 ()

Jumlah peserta tidak hadir : 1 ()

Jumlah naskah pekerjaan : 10 ()

Catatan Penting :

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

Pengawas

1. Cery Peglani Catli, S.Si

2. Lana Santika N, S.T.P, M.Sc

3.

4.

Yogyakarta, 25-06-2025

Penyertanggung

()
()
()
()
()

()
()
()
()
()



Universitas PGRI Yogyakarta

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

NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP

TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi

: AGROTEKNOLOGI – S1

Matakuliah

: PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN

Kode MK

: PKM21239

Kelas

: A

Dosen Penguji

: PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P

Sifat Ujian

: **TAKT HOME**

Hari

: Rabu

Tanggal

: 25-06-2025

Waktu

: 10:00 - 11:30

Tempat

:

Jml Naskah Pekerjaan

: 10 ()

Yogyakarta, _____

Penyelenggara, _____



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah : PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN
Kode MK : PKM21239
Dosen : PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Rabu, 25-06-2025
Waktu : 10:00 - 11:30

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	22122100008	AGA FEBRI ISMAKADA	B	—	D
5	22122100010	DIKI APRIYANTO	B		B+
6	22122100012	RISMA MELATI	B		B-
7	22122100016	TRIANA AFI NURHAYATI	B		A
8	22122100017	AGENG TIRTA NUSWANTARA	B		B+
9	22122100019	DIARTO OKTAVIANO	B		A-
10	22122100039	FERI HARTANTO	B		A
11	22122100040	AHMAD IRFA'I	B		A-

Pengawas

1. Cerry Reggiani Catri, S.S

2. Lana Santika N, S.T.P., M.Sc

3.

4.

()

(_____)

(_____)

(_____)

Yogyakarta, 25-06-2025

PUGUH BINTANG PAMUNGKAS, M.P