



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GANJIL

MATA KULIAH : Teknologi Perlindungan Tanaman

NAMA DOSEN : Ir. Hefli Gustia, M.Si

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 16 September 2022	18:30	20:10		Selesai	I. PENDAHULUAN	A. Kontrak Perkuliahan B. Pendahuluan 1. Pengertian hama, penyakit OPT, dan perlindungan tanaman 2. Konsep agroekosis- tem 3. Kedudukan perlindungan tanaman dalam sistem pertanian Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah KONTRAK PERKULIAHAN DAN PENDAHULUAN	(7 / 8)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
2	Jumat, 23 September 2022	18:30	20:10		Selesai	KETERKAITAN PERLINTAN DENGAN BIDANG LAIN	Keterkaitan dengan bidang lain: 1. OPT, bioteknologi, ekologi, fisiologi, lingkungan, dan ekonomi pertanian 2. Permasalahan 3. Komponen struktur ekosistem 4. Jenis ekosistem	(8 / 8)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	

3	Jumat, 30 September 2022	18:30	20:10		Selesai	3. PENGERTIAN DAN KONSEP TIMBUL SERANGAN HAMA	3. PENGERTIAN DAN KONSEP TIMBULNYA SERANGAN HAMA - Faktor serangga sering menjadi hama - Pengelompokan serangga berdasarkan jenis makanannya - Pengertian hama berdasarkan konsep populasi dan ekonomi - Faktor yang mempengaruhi kehidupan serangga	(8 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
4	Jumat, 7 Oktober 2022	18:30	20:10		Selesai	VIRUS DAN BAKTERI PENYEBAB PENYAKIT TANAMAN	VIRUS DAN BAKTERI PENYEBAB PENYAKIT TANAMAN: - Faktor penyebab dan gejala tanaman sakit - Sifat, komposisi, morfologi dan reproduksi virus - Teknik mengetahui tanaman sakit karena virus - Morfologi dan bentuk berbagai bakteri - Reproduksi dan penetrasi bakteri - Penularan dan penyebaran bakteri	(8 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
5	Jumat, 14 Oktober 2022	18:30	20:10		Diganti			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	

5	Sabtu, 15 Oktober 2022	08:00	09:40		Selesai	JAMUR, NEMATODA, DAN LINGKUNGAN PENYEBAB PENYAKIT TANAMAN	JAMUR, NEMATODA, DAN LINGKUNGAN PENYEBAB PENYAKIT TANAMAN -Jenis jamur yang ada, reproduksi dan penetrasi - Gejala, tanda penyebab penyakit karena jamur - Jenis, reproduksi dan penetrasi nematoda - faktor abiotik penyebab penyakit tanaman	(8 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
6	Jumat, 21 Oktober 2022	18:30	20:10		Selesai	PERLINDUNGAN PENYAKIT TANAMAN	6. PENGENDALIAN PENYAKIT TANAMAN - Prinsip pengendalian tanaman terhadap penyakit - Teknik pengendalian tanaman secara kultur teknis - Pengendalian tanaman secara fisik, kimia dan biologi tanah - Strategi pengealian penyakit	(8 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
7	Minggu, 23 Oktober 2022	14:40	16:10		Selesai	Ujian Tengah Semester	UTS Tek. Perlintan kls C berjalan dengan baik.	(8 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
8	Jumat, 28 Oktober 2022	18:30	20:10		Selesai	GULMA DAN PENGENDALIANNYA	Gulma dan pengendaliannya - Sifat dan pemanfaatan gulma - Manfaat dan kerugian gulma - Tahapan hidup gulma - Identifikasi dan klasifikasi gulma - Pengendalian gulma	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	

9	Jumat, 4 November 2022	18:30	20:10		Selesai	8. PRINSIP DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TANAMAN	PRINSIP DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TANAMAN: - Pendahuluan - Prinsip Pengendalian Penyakit Tanaman - Macam dan cara pengendalian penyakit tanaman - Aspek penting dalam pengendalian penyakit tanaman	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
10	Jumat, 11 November 2022	18:30	20:10		Selesai	penelompokan hama pada tanaman	Pengelompokan hama pada tanaman: - Hama utama pada tanaman padi - Hama utama pada tanaman kacang-kacangan - Hama utama pada tanaman hortikultura	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
11	Jumat, 25 November 2022	18:30	20:10		Selesai	MEKANISME SERANGAN HAMA TANAMAN	10. MEKANISME SERANGAN HAMA TANAMAN: - Hama ss OPT tanaman - Karakteristik serangan hama - Cara hama merusak tanaman - Pengelompokan hama berdasarkan cara merusak tanaman	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
12	Jumat, 2 Desember 2022	18:30	20:10		Selesai	EKOLOGI POPULASI SEBAGAI DASAR PHT	11. EKOLOGI POPULASI SEBAGAI DASAR PHT: - Pendahuluan - Arti dan karakter populasi - Tipe pertumbuhan populasi - Dinamika populasi	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	

13	Jumat, 9 Desember 2022	18:30	20:10		Selesai	Prinsip prinsip pengendalian hama	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Prinsip prinsip pengendalian hama	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
14	Minggu, 18 Desember 2022	14:40	16:10		Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	Ujian berjalan lancar	(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
15	Jumat, 23 Desember 2022	18:30	20:10		Dimulai			(7 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
16	Jumat, 30 Desember 2022	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
17	Jumat, 6 Januari 2023	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
18	Jumat, 13 Januari 2023	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
19	Jumat, 20 Januari 2023	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GANJIL

MATA KULIAH : Teknologi Perlindungan Tanaman

NAMA DOSEN : Ir. Helfi Gustia, M.Si

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
20	Jumat, 27 Januari 2023	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
21	Jumat, 3 Februari 2023	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	
22	Jumat, 10 Februari 2023	18:30	20:10		Terjadwal			(0 / 8)	Ir. Helfi Gustia, M.Si	

Jakarta, 01 Februari 2023

Ketua Prodi Agroteknologi

Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.

NIDN. 0320098901



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## ISI PRESENSI MAHASISWA AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : WP06011313 - Teknologi Perlindungan Tanaman

Nama Kelas : C

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA													
			16 Sep 2022	23 Sep 2022	30 Sep 2022	7 Okt 2022	15 Okt 2022	21 Okt 2022	23 Okt 2022	28 Okt 2022	4 Nov 2022	11 Nov 2022	25 Nov 2022	2 Des 2022	9 Des 2022	18 Des 2022
1	2018610054	MUHAMAD FIQIH PAMUJIKUS PRATAMA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	20210610100030	NANA SURYANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	20210610100045	AGUS YULIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	20210610100047	ROMLIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	20210610100054	AINI NOVITA MURWANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	20210610100058	BAGAS AGHNI TAMA	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	20210610100068	NURMAWATI SIBARANI	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A	A	A
8	20210610170002	TIKA INGGRANI	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																
Paraf Dosen																



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : AGROTEKNOLOGI

PERIODE : 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : Teknologi Perlindungan Tanaman

Nama Kelas : C

Kode Mata kuliah : WP06011313

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (15%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	PRAKTIKUM (15%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2018610054	MUHAMAD FIQIH PAMUJIKUS PRATAMA	97.00	72.00	90.00	70.00	63.64	80.01	A-	✓		
2	20210610100030	NANA SURYANA	62.00	43.00	54.00	80.08	68.18	57.23	C	✓		
3	20210610100045	AGUS YULIANTO	97.00	67.00	96.00	81.70	68.18	82.52	A-	✓		
4	20210610100047	ROMLIH	97.00	55.00	80.00	81.70	68.18	74.12	B	✓		
5	20210610100054	AINI NOVITA MURWANI	97.00	61.00	86.00	87.50	68.18	78.59	B+	✓		
6	20210610100058	BAGAS AGHNI TAMA	87.00	47.00	76.00	65.00	68.18	66.52	B-	✓		
7	20210610100068	NURMAWATI SIBARANI	0.00	43.00	0.00	0.00	31.82	16.08	E			
8	20210610170002	TIKA INGGRANI	97.00	77.00	82.00	87.50	68.18	82.19	A-	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 1 Februari 2023, 11:28:01

Paraf Dosen :

Ir. Helfi Gustia, M.Si





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

## FAKULTAS PERTANIAN

(Terakreditasi BAN - Perguruan Tinggi)

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Ciputat - Jakarta Selatan 15419  
Telp. (021) 743 0689 Website : pertanian-umj.ac.id e-mail : pertanian.umj@gmail.com

**KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Nomor : 21 Tahun 2022

Tentang :

**PENUGASAN DOSEN  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

- Menimbang : a. Bahwa, dalam rangka efisiensi dan pemantapan Penugasan Dosen sebaik-baiknya, perlu menugaskan dosen disesuaikan dengan kebutuhan dosen yang akan diperlukan pada setiap Semester.
- b. Bahwa untuk memperlancar proses belajar mengajar pada Fakultas Pertanian UMJ, perlu menugaskan Dosen yang bertugas memberi perkuliahan pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023
- Mengingat : 1. Undang - Undang Nomor : 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
3. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/U/2001, tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.
4. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 08/DIKTI/Kep/2002, tentang Petunjuk Teknis Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/U/2001,
5. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 19/SK/PP/III.B/I.a/1999 tanggal 20 Februari 1999 M, tentang Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
6. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta,
7. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. Nomor : 1564/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2017 tanggal 23 Mei 2017, tentang Akreditasi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UMJ.
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor : 353 Tahun 2020, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta Masa Jabatan 2020-2024.

Memperhatikan : SK. Rektor UMJ Nomor : 144 Tahun 2003 tanggal 19 Juni 2003, perihal Penugasan Dosen.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :
- Pertama : Menugaskan kepada nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Dosen pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 di Fakultas Pertanian UMJ.
- K e d u a : Nama dosen, mata kuliah yang diasuh, jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) masing-masing mata kuliah adalah seperti tercantum dalam lampiran Keputusan ini.
- Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan imbalan dan tunjangan lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagai amanah.
- Kelima : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan. Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 07 September 2022





FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

BEBAN MENGAJAR DOSEN  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	Tenaga Pengajar (TP)		Mata Kuliah (MK)				Beban Mengajar			Jabatan	
	NIDN	Nama Dosen	Kode MK	Nama MK	SKS	SMT	n Kls	Σ SKS	Ket. Kelas	Fungsional	Struktural
1	0303106503	Dr. Ir. Elfarisna, M.Si	WP06011314	Ilmu Tanah	3	III	3	9	A1, A2, C	Lektor Kepala	-
			PP06013207	Nutrisi Tanaman	2	V	2	4	A1, A2		
2	020057505	Dr. Meisanti, SP, MP	0600002	Sosiologi Pertanian	2	I	3	6	A1, A2, C	Lektor	Wakil Dekan I
3	0301057707	Dr. Dahlia Naully, SP, M.Si	AG4760	Manajemen Operasional***	2	VII	3	6	A1, A2, C	Lektor	-
4	0303098105	Dr. Nurul Fitriah, M.Si	PP06013204	Kultur Jaringan	2	V	3	6	A2, A3, C	Lektor	-
5	0320098901	Dr. Ade Sumiahadi, SP, M.Si	0601002	Kimia Dasar	3	I	3	9	A1, A2, C	Lektor	Ka. Prodi
			WP06011311	Pertanian Perkotaan	3	III	1	3	A1		
6	0308089102	Dr. Naswandi Nur, M.Si	0601001	Biologi Dasar	3	I	3	9	A1, A2, C	Lektor	-
7	0308105802	Ir. Sudirman, M.Si	PP06013209	Alat dan Mesin Pertanian	2	V	2	4	A1, C	Lektor	Wakil Dekan II
			AG2733	AMDAL***	2	VII	3	6	A1, A2, C		
8	012086101	Ir. Helfi Gustia, M.Si	WP06011313	Teknologi Perlindungan Tanaman	3	III	3	9	A1, A2, C	Lektor Kepala	-
			PP06013209	Alat dan Mesin Pertanian	2	V	1	2	A2		
			PP06013207	Nutrisi Tanaman	2	V	1	2	C		
9	0301026302	Ir. Sularno, M.Si	UMJ0001	Pancasila	2	I	3	6	A1, A2, C	Lektor	Dekan
10	024046302	Ir. Rosdiana, M.Si	PP06013301	Teknologi Produksi Benih	3	V	1	3	A2	Lektor	-
			PP06013305	Teknologi Pangan dan Gizi	3	V	3	9	A1, A2, C		
11	0311096502	Ir. Sukrianto, MA	WP06011315	Arsitektur Lanskap	3	III	3	9	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
			PP06013208	Pemeliharaan Lanskap	2	V	3	6	A1, A2, C		
12	0331056604	Dr. Dra. Rita Tri Puspitasari, M.Si	WP06011312	Mikrobiologi Pertanian	3	III	3	9	A1, A2, C	Lektor	-
			PP06013206	Budidaya Jamur	2	V	3	6	A1, A2, C		
13	1017087903	Erlina Rahmayuni, SP, MP	0601002	Interaksi Mikroba dengan Tanaman	2	I	3	6	A1, A2, C	Lektor	-
			PP06013202	Konservasi Sumber Daya Lahan	2	V	3	6	A1, A2, C		
14	0331039101	Lorenta In Haryanto, SE, M.Sc	WP06011210	Sistem Pertanian Berkelanjutan	2	III	3	6	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
15	0320089003	Dirgahani Putri, SP, M.Si	WP06011209	Teknologi Benih	2	III	3	6	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
			WP06012319	Teknologi Produksi Benih	3	V	2	6	A1, C		
16	0308069101	Yukarie Ayu W, SP, M.Si	WF00061305	Perancangan Percobaan	3	III	3	9	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
			AIK0003	AIK III: Mu'amalah dan Disiplin Ilmu	2	III	1	2	C		
17	0306099102	Lola Rahmadona, SP, M.Si	0600003	Statistika	2	I	3	6	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
18	0302129201	Dessy Iriani Putri, SP, M.Si	UMJ0003	Bahasa Indonesia	2	I	3	6	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
19	0308109301	Alif Haidir Adana, SP, M.Sc	0600001	Pengantar Ilmu Pertanian	2	I	3	6	A1, A2, C	Asisten Ahli	-
20	310018704	Dian Diani Tanjung, SP, M.Si	0600008	Agroklimatologi	2	I	3	6	A1, A2, C	Tenaga Pengajar	-
			WP06011311	Pertanian Perkotaan	3	III	2	6	A2, C		

Jakarta, 07 September 2022  
DEKAN,  
  
Ir. Sularno, M.Si  
NIDN. 0301026302