



# 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

## NILAI KELAS KAMPUS MERDEKA

Program Studi : S1 - Agroteknologi

Periode : 2022/2023 Ganjil

Mata Kuliah : Alat dan Mesin Pertanian

Nama Kelas : MBA-2

Kode Mata Kuliah : PP06013209

SKS : 2

No	Perguruan Tinggi Asal	NPM	Nama Mahasiswa	Nilai	Grade	Lulus
1	Universitas Cokroaminoto Palopo	2102406105	REZA OKTAVRIANA	85.86	A	✓



# 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 : Alat dan Mesin Pertanian

NAMA DOSEN : Ir. Hefli Gustia, M.Si

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : A-2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 19 September 2022	09:15	10:55	06311	Selesai	PENDAHULUAN	1. Pendahuluan: - Kontrk perkuliahan - Pengertian alat dan mesin - Sejarah perkembangan mekanisasi pertanian - Mekanisasi pertanian kKini	(13 / 18)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
2	Senin, 26 September 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	SUMBERDAYA DAN TENAGA DI BIDANG PERTANIAN	SUMBER DAYA DAN TENAGA DI BIDANG PERTANIAN 1. Petani milenial 2. Pertanian sebagai sistem produksi 3. Sirkulasi tenaga pada tumbuhan 4. Sumber tenaga hewan dan manusia 5. Sumber tenaga angin,, air dan matahari.	(17 / 18)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	

3	Senin, 3 Oktober 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	PEMBUKAAN DAN PENYIAPAN LAHAN	3. PEMBUKAAN DAN PENYIAPAN LAHAN PERTANIAN - Beberapa cara pembukaan lahan pertanian - Pertimbangan dalam pembukaan lahan - Faktor yang mempengaruhi aktivitas dan produktivitas pembukaan lahan - Tahapan dalam penyiapan dan pembukaan lahan pertanian. -	(17 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	
4	Senin, 10 Oktober 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	PERALATAN PENGOLAHAN LAHAN PERTAMA	4. PERALATAN PENGOLAHAN LAHAN PERTAMA - Bajak singkal - Bajak piringan - Bajak rotari - Bajak pahat - Bajak sub soil	(16 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	
5	Senin, 17 Oktober 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	5. PERALATAN PENGOLAHAN LAHAN KEDUA	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah 5. PERALATAN PENGOLAHAN LAHAN KEDUA	(15 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	
6	Senin, 24 Oktober 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALAT DAN MESIN PENANAMAN TANAMAN	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah 6. ALAT DAN MESIN PENANAMAN TANAMAN	(15 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	

7	Senin, 31 Oktober 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALAT DAN MESIN PEMELIHARAAN TANAMAN	7.alat dan mesin pemeliharaan tanaman -Alat pemupukan tradisional alat penggerak manusia - Alat pemupukan semi mekanis - Alat pemupukan penariknya traktor - Alat pemupukan tenaga penarik hewan	(14 / 18)	Ir. Helif Gustia, M.Si	
8	Senin, 7 November 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALAT DAN MESIN PEMELIHARRAN TANAMAN LANJUTAN	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah 8. ALAT DAN MESIN PEMELIHARAAN TANAMAN LANJUTAN	(16 / 18)	Ir. Helif Gustia, M.Si	
9	Senin, 14 November 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALAT DAN MESIN PEMANENAN	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah ALAT DAN MESIN PEMANENAN	(15 / 18)	Ir. Helif Gustia, M.Si	
10	Senin, 21 November 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	Kuliah	Kuliah Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Biaya Alsintan	(15 / 18)	Ir. Helif Gustia, M.Si	
11	Senin, 28 November 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALAT DAN MESIN PEMANENAN TANAMAN	ALAT DAN MESIN PEMANENAN TANAMAN: - Pendahuluan - Alat dan mesin pemanenan padi - Alat dan mesin pemanenan jagung - Alat dan mesin pemanenan umbi- umbian - Alat dan mesin tanaman sayuran	(15 / 18)	Ir. Helif Gustia, M.Si	
12	Senin, 5 Desember 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALAT DAN MESIN PASCA PANEN	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah ALAT DAN MESIN PASCA PANEN	(15 / 18)	Ir. Helif Gustia, M.Si	

13	Senin, 12 Desember 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	Alat dan mesin pasca panen lanjutan	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Alat dan mesin pasca panen lanjutan	(13 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	
14	Senin, 19 Desember 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	ALSIN PEMBERSIHAN, SORTASI DAN GRADING	Alat dan mesin pembersihan, sortasi dan grading: - Pendahuluan - Alat dan mesin untuk pembersihan hasil pertanian - Alat dan mesin untuk pensortasi hasil pertanian - alat dan mesin untuk grading hasil pertanian	(15 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	
15	Senin, 26 Desember 2022	09:15	10:55	06314	Selesai	Alsin pengurangan ukuran dan pengeringan produk	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Alsin pengurangan ukuran dan pengeringan produk	(15 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	
16	Senin, 2 Januari 2023	09:15	10:55	06314	Selesai	UAS	SOAL UAS	(15 / 18)	Ir. Helifi Gustia, M.Si	

Jakarta, 02 Februari 2023  
Ketua Prodi Agroteknologi

Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.  
NIDN. 0320098901



# 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

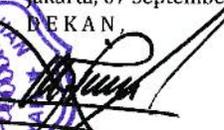




FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

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