



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 Cirendeui 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi 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. Helfi Gustia, M.Si | |
| 16 | Senin, 2 Januari 2023 | 09:15 | 10:55 | 06314 | Selesai | UAS | SOAL UAS | (15 / 18) | Ir. Helfi 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 Nauliy, 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