



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 GENAP

MATA KULIAH : Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura

NAMA DOSEN : Ir. Hefi 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	Kamis, 23 Februari 2023	18:30	20:10		Selesai	I. KONTRAK PERKULIAHAN DAN PENDAHULUAN	1 Pengertian hortikultura 2 Cabang Hortikultura dan Teknologi pendukung industri hortikultura 3 Perbedaan Hortikultura dan Agronomi 4 Kriteria dan Peran Hortikultura	(10 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	
2	Sabtu, 25 Februari 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	1. Kontrak praktikum	1. Menjelaskan materi yang akan di praktikumkan 2. Kesepakatan dengan praktikan hal-hal yang perlu diperhatikan selama praktikum	(10 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	
3	Kamis, 2 Maret 2023	18:30	20:10		Selesai	2. Pengembangan Hortikultura	1. Peluang dalam hortikultura 2. Tatapan yang dihadapi dalam hortikultura 3. Prospek pengembangan hortikultura 4. Pengelolaan pengembangan hortikultura	(10 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	

4	Sabtu, 4 Maret 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	Prak 2. OPTIMASI METODE SETEKAN TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN	1. Menjelaskan tentang alat dan bahan yang diperlukan 2. Menjelaskan prosedur kerja dan para meter pengamatan	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
5	Kamis, 9 Maret 2023	18:30	20:10		Selesai	03 Ekologi Hortikultura	1 Lingkungan tumbuh 2 Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan perkembangan dan produksi 3 Kekuatan daya saing hortikultura	(11 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
6	Sabtu, 11 Maret 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	Prak 3. Pembuatan media semai	1 Syarat media semai yang baik 2 Penyiapan media semai	(11 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
7	Kamis, 16 Maret 2023	18:30	20:10		Selesai	04. KLASIFIKASI HORTIKULTURA	1. Tanaman buah 2. Tanaman Sayuran 3. Tanaman bunga (hias) 4. Tanaman obat (biofarmaka)	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
8	Sabtu, 18 Maret 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	Prak 4. Pengamatan dan pemeliharaan tanaman	Praktikan mengamati dan melakukan pemeliharaan terhadap tanaman	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
9	Kamis, 23 Maret 2023	18:30	20:10		Selesai	BAB 5. PERBANYAKAN TANAMAN	1. Metode perbanyak tanaman 2. Keuntungan dan kerugian perbanyak generatif dan vegetatif 3. Siklus perbanyak generatif dan vegetatif 4. Cangkok	(11 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	

10	Sabtu, 25 Maret 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	Prak. 5 PENGAMATAN DAN PEMELIHARAAN TANAMAN	Praktikan mengamati tanamannya dengan mencatat perubahan yang terjadi pada tanaman sesuai parameter setelah itu dilanjutkan dengan melakukan pemeliharaan tanaman	(12 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	
11	Kamis, 30 Maret 2023	18:30	20:10		Selesai	BAB 6. PERBANYAKAN TANAMAN 2	1 Kriteria penyambungan dan okulasi 2 Kelebihan dan kekurangan sambung dan okulasi 3 Faktor yang mempengaruhi keberhasilan penyambungan dan okulasi 4 Beragam penyambungan dan okulasi	(11 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	
12	Sabtu, 1 April 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	Prak 6. Pengamatan dan pemeliharaan tanaman RAK	Praktikan melakukan pengamatan pada tanamannya dan melakukan pemeliharaan tanamannya	(11 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	
13	Kamis, 6 April 2023	18:30	20:10		Selesai	BAB 7. TEKNIS KHUSUS BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA	1. Penggunaan ZPT 2. Penggunaan bangunan atau struktur 3. Budidaya dalam wadah 4. Struktur tanaman	(11 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	
14	Sabtu, 8 April 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	Prak 7. Pengamatan dan pemeliharaan tanaman	Praktikan melakukan pengamatan dan pemeliharaan terhadap tanamannya	(12 / 12)	Ir. Hefi Gustia, M.Si	

15	Kamis, 13 April 2023	18:30	20:10		Selesai	BAB 8. PRUNING DAN TRAINING	1. Pengaturan pertumbuhan secara fisik 2. Tujuan dan peran pruning dan training 3. Respons Pemangkasan Tindakan Training dan Pruning 4. MAcam pemangkasan	(8 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
16	Sabtu, 6 Mei 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	BAB 9. SUMBER ANAKAN (BIBIT)	1. Sumber bibit dari biji, bagian tanaman, organ khusus tanaman 2. Bibit apomiksis, poiembrioni, bahan tanam dari umbi/bonggo 3. Pemilihan bibit dari jenis unggul 4. Kriteria bibit berkualitas	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
23	Kamis, 11 Mei 2023	18:30	20:10		Selesai	UTS	Mahasiswa mengerjakan soal yang sudah disiapkan	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
18	Sabtu, 13 Mei 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	BAB 11. TANAMAN HIAS	1. Kenapa perlu tanaman hias dan alasan memilih tanaman hias 2. Pengelompokan tanaman hias 3. Pemeliharaan tanaman hias 4. Budidaya tanaman monstera	(11 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
17	Kamis, 18 Mei 2023	18:30	20:10		Selesai	BAB 10. PENGOLAHAN LAHAN DAN PENANAMAN	1. Pentingnya tanaman sayuran bagi tubuh kita 2. Penangan khusus tanaman sayuran 3. Budidaya tanmaan sayuran 4. Budidaya micro green	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
20	Sabtu, 20 Mei 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	PRAK 8. PENGAMATAN DAN PEMELIHARAAN	Praktikan mengamati dan memeliharhan tanamannya	(11 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	



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

JURNAL PERKULIAHAN AGROTEKNOLOGI 2022/2023 GENAP

MATA KULIAH : Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura

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
19	Kamis, 25 Mei 2023	18:30	20:10		Selesai	PRESENTASI TUGAS MAHASISWA	Mahasiswa yang ditunjuk diinta mempresentasikan tugasnya dan mahasiswa yang lain sebagai peserta dan melakukan diskusi kelas	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
22	Sabtu, 27 Mei 2023	09:45	11:25	06KB2	Selesai	BAB 13. BUDIDAYA TANAMAN BIOFARMAKA	1. Persaingan biofarmaka dengan obat lain 2. Kontrol budidaya tanaman biofarmaka 3. Jenis tanaman biofarmaka berdasarkan habitat 4. Budidaya tanaman rosella	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
21	Kamis, 1 Juni 2023	18:30	20:10		Selesai	BAB 12. BUDAYA TANAMAN SAYURAN	1. Pentingnya tanaman sayuran bagi tubuh kita 2. Penangan khusus tanaman sayuran 3. Budidaya tanmaan sayuran 4. Budidaya micro green	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
24	Kamis, 8 Juni 2023	09:45	11:25		Selesai	BAB 14. BUDIDAYA TANAMAN BUAH	1. Pemilihan bibit buah 2. Penyiapan lahan dan lobang tanan 3. Penanaman dan pemeliharaan 4. Budidaya tanaman jambu biji	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	

25	Kamis, 15 Juni 2023	18:30	20:10		Selesai	REVIEW MATERI 8-14	Materi yang kurang atau belum dipahami oleh mahasiswa didiskusikan bersama, sehingga mahasiswa siap untuk menjalani UAS	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	
26	Kamis, 6 Juli 2023	18:30	20:10		Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	p style text-align left UJIAN AKHIR SEMESTER p	(12 / 12)	Ir. Hefli Gustia, M.Si	

Jakarta, 14 Agustus 2023
Ketua Prodi Agroteknologi

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