



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 GENAP

MATA KULIAH : Pengendalian Gulma
 NAMA DOSEN : Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A-1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 20 Februari 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Pendahuluan	Materi yang dibahas: - Kontrak perkuliahan - RPS - Materi Pengantar: Pengertian dan Konsep dasar Gulma Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengertian dan Konsep Dasar Gulma	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
2	Senin, 27 Februari 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Dampak Keberadaan Gulma	Materi yang dibahas: -Dampak Negatif Gulma -Dampak Positif Gulma Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Dampak Positif dan Negatif dari Gulma	(27 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

3	Senin, 6 Maret 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Klasifikasi Gulma	Submaeri yang dibahas: - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Morfologi Gulma - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Siklus Hidup Gulma - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Habitat Tumbuh - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Pengaruhnya Terhadap Tanaman - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Tipe/Cara Tumbuh - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Struktur Batang - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Asalnya - Klasifikasi Gulma Berdasarkan Sistemika Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Klasifikasi Gulma	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
4	Senin, 13 Maret 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Karakteristik Gulma	Submateri yang dibahas: - Perkembangbiakan Gulma secara Generatif - Perkembangbiakan Gulma secara Vegetatif - Dormansi - Seed Bank - Penyebaran Gulma Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Karakteristik Gulma	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
5	Senin, 20 Maret 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Asosiasi pada Gulma	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep Asosiasi - Macam-macam Asosiasi Gulma dan Tanaman - Kompetisi - Macam-macam kompetisi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Asosiasi pada Gulma	(29 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

6	Senin, 27 Maret 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Alelopati	Submateri yang dibahas: - Pengertian alelopati - Sumber Alelopati - Mekanisme Alelopati - Proses Terbentuknya Alelopati - Pengaruh Alelopati - Interaksi Alelopati pada Gulma dan Tanaman - Pengaruh Alelokimia pada Pertumbuhan Tanaman dan Gulma Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Alelopati	(26 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
7	Senin, 3 April 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Analisis Vegetasi Gulma	Submateri yang dibahas: - Konsep dan Tujuan - Data pada yang diamati - Pengamatan Petak Contoh - Metode Pengamatan - Rumus-rumus yang digunakan - Penghitungan pada metode kuadrat Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Analisis Vegetasi Gulma	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
8	Senin, 10 April 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Pengendalian secara Mekanis	Submateri yang dibahas: - Konsep Pengelolaan Gulma - Macam-macam Pengelolaan Gulma - Pencegahan Gulma - Konsep Pengendalian Gulma - Konsep Pengendalian Gulma Secara Mekanis - Macam-macam Pengendalian Gulma Secara Mekanis Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengendalian Secara Mekanis	(24 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., 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 GENAP

MATA KULIAH : Pengendalian Gulma
 NAMA DOSEN : Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A-1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 8 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Ujian Tengah Semester	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
10	Senin, 15 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Pengendalian Gulma Secara Kultur Teknis	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep - Ciri-Ciri Pengendalian Kultur Teknis - Metode Pengendalian Kultur Teknis - Kelebihan dan Kekurangan Pengendalian Kultur Teknis Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengendalian Gulma Secara Kultur Teknis	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
11	Senin, 22 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Pengendalian Gulma secara Hayati	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Tujuan - Keunggulan dan kelemahan - hal-hal yang perlu diperhatikan - Metode Pengendalian Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengendalian Gulma secara Hayati	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

12	Senin, 29 Mei 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Pengendalian Gulma secara Kimiawi	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep - Klasifikasi Herbisida - Faktor yang menentukan efektivitas herbisida - Cara penggunaan herbisida - Pencampuran herbisida - Resistensi - Keuntungan dan Kerugian Herbisida Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pengendalian Gulma Secara Kimiawi 1	(24 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
13	Senin, 5 Juni 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Identifikasi dan Analisis Vegetasi Gulma untuk Pengendalian	Mahasiswa melaksanakan Analisis Vegetasi dan Identifikasi Gulma pada lahan percobaan untuk menentukan pengendalian yang tepat	(29 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
14	Senin, 12 Juni 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Selektivitas dan Aplikasi Herbisida	Submateri yang dibahas: - Definisi dan Konsep Selektivitas Herbisida - Faktor yang berperan dalam Selektivitas Herbisida - Prinsip Aplikasi Herbisida - Perawatan Alat	(27 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
15	Senin, 19 Juni 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Pengendalian Gulma Secara Terpadu	Submateri yang dibahas: - Definisi dan konsep dasar Pengendalian Gulma secara Terpadu - Tahapan Pengendalian Gulma secara Terpadu - Faktor yang perlu diperhatikan dalam Pengendalian Gulma secara Terpadu - Contoh Pengendalian Gulma secara Terpadu Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1	(25 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	

16	Senin, 3 Juli 2023	14:15	15:55	06214	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(28 / 29)	Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.	
----	--------------------	-------	-------	-------	---------	----------------------	----------------------	-----------	-----------------------------------	--

Jakarta, 25 Juli 2023
Ketua Prodi Agroteknologi

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

