



# 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 : Sistem Pertanian Berkelanjutan  
NAMA DOSEN : Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 17 September 2022	09:45	11:25		Selesai	1. Pengantar	Materi yang disampaikan seluruhnya terkait: 1. Kontrak perkuliahan 2. Konsep pertanian berkelanjutan 3. Gambaran pertanian berkelanjutan, pertanian konvensional, dan pertanian organik 4. Penyemaian penugasan pertemuan 1 Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Ruang lingkup sistem pertanian berkelanjutan	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	

2	Sabtu, 24 September 2022	09:45	11:25		Selesai	2. Perubahan Iklim dan Ketahanan Pangan	Kelas dimulai sesuai jadwal, nanti karena lupa belum memulai sesi, maka jam sesi tidak sesuai waktu mengajar. Materi di bab ini telah disampaikan seluruhnya dan mahasiswa memahaminya dilihat dari keaktifan diskusi di kelas. Materi yang dibawakan mencakup -perubahan iklim - hubungan iklim dan ketahanan pangan -hal yang dapat dilakukan untuk meminimalisasi dampak perubahan iklim Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference 2, Tugas Pembelajaran #2, dan Materi Pembelajaran #2	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
3	Sabtu, 1 Oktober 2022	09:45	11:25		Selesai	3. Produksi Pangan dan Energi	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam : Memahami diversifikasi energi dan permasalahan dalam penerapannya Memahami pengembangan biofuel dari jagung dan algae melalui video yang ditampilkan Mengungkapkan pendapat pro dan kontra terkait pengembangan biofuel di Indonesia Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi 3. Produksi dan konsumsi pangan dan energi, Tugas Pembelajaran #3, dan Media Conference 3	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	

4	Sabtu, 8 Oktober 2022	09:45	11:25		Selesai	4. Rotasi Tanaman	1. Mahasiswa mampu memahami mengenai rotasi tanaman dan tujuannya 2. Mahasiswa mampu mendeskripsikan bagaimana rotasi tanaman dapat mendukung sistem pertanian berkelanjutan 3. Mahasiswa diberikan tugas mingguan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi 4. Rotasi Tanaman, Media Conference 4, dan Tugas Pembelajaran #4	(9 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
5	Sabtu, 15 Oktober 2022	09:45	11:25		Selesai	5. Pengelolaan Lahan Kering	Mahasiswa telah mempelajari terkait lahan kering, mencakup : pengertian, pengelompokan, masalah dan solusi dalam menangani masalah lahan kering. Mahasiswa juga diberikan tugas dalam menyimak video dan menjelaskan apa solusi atas masalah yang dihadapi petani dalam video tersebut. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi 5. Pengelolaan Lahan Kering, Media Conference 5, dan Tugas Pembelajaran #5	(8 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
6	Sabtu, 22 Oktober 2022	09:45	11:25		Selesai	6. Pengelolaan Limbah	Mahasiswa memahami terkait pengelolaan limbah melalui belajar mandiri dan mengerjakan kuis dengan baik. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi 6. Pengelolaan Limbah, dan Quiz Pembelajaran #6	(8 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	

7	Sabtu, 29 Oktober 2022	09:45	11:25		Selesai	Persiapan UTS	Mahasiswa diberikan review perkuliahan 1-6 dan membahas soal soal sebagai persiapan UTS. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference #7, dan Quiz Persiapan UTS	(8 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
8	Minggu, 30 Oktober 2022	09:40	11:20		Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester terselenggara dengan baik. sebanyak 2 dari 9 memiliki nilai dibawah standar kelulusan, sehingga mahasiswa tersebut harus mengulang. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Ujian Tengah Semester (UTS)	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	



# 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 : Sistem Pertanian Berkelanjutan  
NAMA DOSEN : Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 5 November 2022	09:45	11:25		Selesai	8. Pertanian Perkotaan	Mahasiswa diberikan ulasan terkait UTS minggu lalu. Mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengerjakan remedial. Kuliah dilanjutkan dengan pembahasan terkait konsep pertanian perkotaan: pengertian, karakteristik, peluang dan tantangannya. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference #8, UTS Remedial, dan Materi 7. Pertanian Perkotaan (konsep)	(8 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
10	Sabtu, 12 November 2022	09:45	11:25		Selesai	9. Urban Farming (II)	Mahasiswa telah melaksanakan presentasi melalui Zoom, dilanjutkan dengan tanya jawab dan diskusi. Materi telah dishare ke seluruh mahasiswa. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference 10, dan Tugas K 1 (Urban Farming II)	(9 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	

11	Sabtu, 19 November 2022	09:45	11:25		Selesai	10. Pertanian Organik	Mahasiswa telah melakukan presentasi dan diskusi. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Presentasi 11.SPT	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
12	Sabtu, 26 November 2022	09:45	11:25		Selesai	11. Sistem Pertanian Terpadu	Mahasiswa sudah melaksanakan presentasi dan tanya jawab Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference #11	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
13	Sabtu, 3 Desember 2022	09:45	11:25		Selesai	12. Sistem Pertanian Terpadu pada Bentang Alam	Materi telah disampaikan melalui presentasi mahasiswa dan diskusi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Presentasi 12. SPT Alam	(10 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
15	Sabtu, 10 Desember 2022	11:00	12:30		Selesai	13. Persiapan UAS Lisan	Persiapan Ujian Lisan Telah dilaksanakan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Conference #14	(7 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
14	Sabtu, 24 Desember 2022	09:40	11:20		Selesai	UAS	Ujian terlaksana dengan baik Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Upload jawaban UAS, Presentasi 13. Agroforestri, dan Conference #14	(8 / 10)	Lorenta In Haryanto, S.E., M.Sc.	
								(0 / 10)		

Jakarta, 27 Januari 2023  
Ketua Prodi Agroteknologi

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

NIDN. 0320098901