



JURNAL PERKULIAHAN
D3 - BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN 20242

MATA KULIAH : DASAR ILMU TANAH DAN PEMUPUKAN SAWIT

NAMA DOSEN : Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : AB

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 4 Februari 2025	15:00	16:20	10	Selesai	PENGERTIAN TANAH	PENGERTIAN TANAH	(19 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
2	Selasa, 4 Februari 2025	16:20	18:00	10	Selesai	KOMPONEN TANAH	KOMPONEN TANAH	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
3	Rabu, 19 Februari 2025	06:00	07:00	163	Selesai	Fisika Tanah	Fisika Tanah	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
4	Rabu, 19 Februari 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Fisika tanah	Fisika tanah	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
5	Rabu, 5 Maret 2025	13:00	14:40	163	Selesai	Kimia Tanah	Kimia Tanah	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
6	Rabu, 5 Maret 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Kimia Tanah	Kimia Tanah	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
7	Rabu, 12 Maret 2025	13:00	14:40	163	Selesai	Biologi Tanah	Biologi Tanah	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
12	Rabu, 12 Maret 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Aplikasi Pemupukan dan Organisasi Pemupukan	Aplikasi Pemupukan dan Organisasi Pemupukan	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	
13	Rabu, 19 Maret 2025	13:00	14:40	163	Selesai	Sumber dan arah mengalirnya unsur hara	Sumber dan arah mengalirnya unsur hara	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	
14	Rabu, 19 Maret 2025	14:40	16:20	163	Selesai	Produktivitas pemupukan dan Dosis Pemupukan Menghitung Kebutuhan Dosis	Produktivitas pemupukan dan Dosis Pemupukan Menghitung Kebutuhan Dosis	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	
15	Rabu, 26 Maret 2025	13:00	14:40	163	Selesai	Asimilasi Tanaman Faktor Penentu Produksi dan Faktor Faktor yang Mempengaruhinya	Asimilasi Tanaman Faktor Penentu Produksi dan Faktor Faktor yang Mempengaruhinya	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	
8	Kamis, 10 April 2025	14:40	14:50	200	Selesai	UTS	UTS	(27 / 27)	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	
10	Kamis, 1 Mei 2025	17:00	20:20	12	Selesai	Peran Unsur Hara Makro dan Mikro dalam Proses Asimilasi Daun Tanaman Kelapa Sawit <i>Membahas pentingnya unsur hara seperti Nitrogen (N), Magnesium (Mg), dan Besi (Fe) dalam proses fotosintesis dan produksi klorofil pada daun kelapa sawit.</i>	Peran Unsur Hara Makro dan Mikro dalam Proses Asimilasi Daun Tanaman Kelapa Sawit <i>Membahas pentingnya unsur hara seperti Nitrogen (N), Magnesium (Mg), dan Besi (Fe) dalam proses fotosintesis dan produksi klorofil pada daun kelapa sawit.</i>	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	
11	Kamis, 8 Mei 2025	17:00	20:20	12	Selesai	Hubungan antara Ketersediaan Hara Tanah dan Efisiensi Asimilasi Daun pada Kelapa Sawit <i>Mengulas bagaimana sifat fisik dan kimia tanah memengaruhi penyerapan unsur hara dan dampaknya terhadap efisiensi fotosintesis tanaman.</i>	Hubungan antara Ketersediaan Hara Tanah dan Efisiensi Asimilasi Daun pada Kelapa Sawit <i>Mengulas bagaimana sifat fisik dan kimia tanah memengaruhi penyerapan unsur hara dan dampaknya terhadap efisiensi fotosintesis tanaman.</i>	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	
16	Kamis, 15 Mei 2025	17:00	20:20	12	Selesai	• Strategi Pemupukan Berimbang untuk Meningkatkan Produktivitas Kelapa Sawit <i>Mempelajari jenis pupuk, dosis, waktu, dan metode aplikasi yang tepat agar unsur hara tersedia optimal untuk mendukung pertumbuhan dan hasil kelapa sawit.</i> • Gejala Defisiensi	• Strategi Pemupukan Berimbang untuk Meningkatkan Produktivitas Kelapa Sawit <i>Mempelajari jenis pupuk, dosis, waktu, dan metode aplikasi yang tepat agar unsur hara tersedia optimal untuk mendukung pertumbuhan dan hasil kelapa sawit.</i> • Gejala Defisiensi	(27 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	

						Unsur Hara pada Daun Kelapa Sawit dan Dampaknya terhadap Proses Asimilasi <i>Menjelaskan ciri-ciri kekurangan hara tertentu pada daun (seperti klorosis, nekrosis), serta pengaruhnya terhadap proses metabolisme dan produksi biomassa.</i>	Unsur Hara pada Daun Kelapa Sawit dan Dampaknya terhadap Proses Asimilasi <i>Menjelaskan ciri-ciri kekurangan hara tertentu pada daun (seperti klorosis, nekrosis), serta pengaruhnya terhadap proses metabolisme dan produksi biomassa.</i>			
9	Kamis, 12 Juni 2025	13:00	13:30	200	Terjadwal	ASimilasi tanaman Produktivitas dan Unsur Hara Tanah	ASimilasi tanaman Produktivitas dan Unsur Hara Tanah	(25 / 27)	Yudhi Pramudya, S.P., M.APP.Sc.	

Yogyakarta, 30 Juli 2025
Ketua Prodi D3 - Budidaya Tanaman Perkebunan



RINA EKAWATI, S.P, M.Si.
NIDN 0514108702