



AKADEMI PERTANIAN YOGYAKARTA (APTA)
PERGURUAN TINGGI TERAKREDITASI BAIK No. 261/SK/BAN-PT/Ak.Ppi/PT/III/2024
PROGRAM STUDI TERAKREDITASI B No. 2379/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/IV/2020

Jl. Palagan Tentara Pelajar Km. 8, Tegalwaras, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, DI Yogyakarta
Telp. (0274) 869065 Fax. (0274) 869065 Email : akademipertanian@yahoo.com

DAFTAR HADIR DOSEN KULIAH
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 SEMESTER GENAP

Program Studi : Budidaya Tanaman Pangan
Mata Kuliah : Dasar Ilmu Tanah
Bobot : 1 SKS
Dosen : Ir. Eddy Yusworo, M.P.

Pertemuan ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Metode Kuliah	Jam	Paraf Dosen	Paraf Mhs
I	17-2-2025	PENDAHULUAN	1. Pengertian SPT 2. Definisi Tanah 3. Aspek, Perhatian Tanah 4. Ilmu yg terkait	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
II	25-2-2025	KOMPONEN TANAH	1. Udara Tanah 2. Lapis Tanah 3. Mineral (Bahan anorganik) 4. Bahan organik	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
III	3-3-2025	FAKTOR PEMBENTUK TANAH	1. Iklim 2. Jarak hidup 3. Bahan induk 4. Bentak wilayah 5. Waktu proses	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
IV	11-3-2025	BAHUM DAN MINERAL	1. Proses Pembentukan Batuan 2. Jenis batuan 3. Sifat-sifat Mineral 4. Mineral sekunder	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
V	17-3-2025	PELAPUKAN FISIK	1. Definisi Relap. Fisika 2. Faktor yg berpengaruh 3. Proses pelapukan 4. Hasil pelapukan	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
VI	24-3-2025	PELAPUKAN KIMIA	1. Definisi Relap. Kimia 2. Faktor yg berpengaruh 3. Proses pelapukan 4. Hasil pelapukan	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
VII	9-4-2025	PERKEMBANGAN TANAH ARASI	1. Proses perkembangan tanah 2. Pembentukan horizon A, B, C 3. Ciri-ciri horizon 4. Kesuburan horizon	Ceramah - LED - Diskusi	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]
VIII	14-4-2025	UJIAN TENGAH SEMESTER	UTS	—	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	[Signature]	[Signature]

IX	21-4-2025	PERKEMBANGAN TANAH	KLAS	1. Perkembangan Tanah Chert 2. Jenis-jenis Perkembangan tanah 3. Ciri-ciri perkembangan tanah - Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00		
X	28-4-2025	PROFIL TANAH		1. Definisi Profil 2. Solum 3. Regolith 4. Horizon	- Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00	
XI	5-5-2025	SIPAT FISIK TANAH		1. tekstur 2. Struktur 3. Konsistensi 4. Udara 5. Leras 6. Warna	- Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00	
XII	14-5-2025	SIPAT KIMIA TANAH		1. pH Tanah 2. KPK Tanah 3. Redox Potensial 4. Taraf Keasaman Basa	- Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00	
XIII	19-5-2025	SIPAT BIOLOGI TANAH		1. Mikroorganisme (MO) 2. Populasi MO 3. Aktivitas MO 4. Faktor yang mempengaruhi	- Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00	
XIV	26-5-2025	KLASIFIKASI TANAH		1. Definisi Klasifikasi 2. Tujuan Klasifikasi 3. Kriteria Klasifikasi 4. Rodentium	- Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00	
XV	2-6-2025	JENIS-JENIS TANAH		1. Jenis-jenis tanah 2. tanah Organik 3. Tanah anorganik 4. Tanah tanpa diferensiasi	- Ciri - Lapisan - Distribusi	10.00-11.00	
XVI	16-6-2025	UJIAN AKHIR SEMESTER	UAS		-	10.00-11.00	

Catatan:

1. Jumlah tatap muka sampai Ujian Tengah Semester (UTS)

2. Jumlah tatap muka UTS s/d Ujian Akhir Semester

3. Metode Kuliah

a. Ceramah dengan LCD

b. Ceramah

c. Diskusi

d. Tugas

e. Praktikum



Yogyakarta, 29 Juli 2025

Mengetahui,

Direktur,

Ir. Eddy Yusworo, M.P.

NIP. 196101071988121001