



AKADEMI PERTANIAN YOGYAKARTA (APTA)
PERGURUAN TINGGI TERAKREDITASI BAIK No. 261/SK/BAN-PT/Ak.Ppj/PT/III/2024
PROGRAM STUDI TERAKREDITASI B No. 6155/SK/BAN-PT/Ak.Ppj/D3/III/2025
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 2025/2026 SEMESTER GANJIL

Program Studi : Budidaya Tanaman Pangan
Mata Kuliah : Hidroponik dan Vertikultur
Bobot : 1 SKS
Dosen : Ir. Endah Ratnaningsih, M.P.

Pertemuan ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Metode Kuliah	Jam	Paraf Dosen	Paraf Mhs
I	15 Sep' 2025	Pendahuluan	Kontrak perkuliahan, materi pokok, parameter penilaian, pengertian	a, d	08.10-09.00		
II	22 Sep' 2025	Latar Belakang	Sejarah, latar belakang budidaya hidroponik, kelebihan, kelemahan / permasalahan yg ada	a, d	08.10-09.00		
III	29 Sep' 2025	Sharing Bisnis	Peluang bisnis hidroponik, penanganan masalah di lapangan	a, d	08.10-09.00		
IV	06 Okt' 2025	Sistem Hidroponik	Pengelompokan sistem hidroponik berdasarkan media tanam & pengairan / irigasi	a, d	08.10-09.00		
V	13 Okt' 2025	Nutrisi & Media Tanam	Kebutuhan nutrisi, barutan stock, macam ² media bantu	a, d	08.00-09.00		
VI	20 Okt' 2025	SISTEM WICK	Pengertian, ciri khas, cara kerja, kelemahan kelebihan dan penanganan	a, d	08.00-09.00		
VII	27 Okt' 2025	SISTEM DFT	Pengertian, ciri khas, cara kerja, kelebihan dan penanganan	a, c	08.10-09.00		
VIII	10 Nop' 2025	UJIAN TENGAH SEMESTER	Tipe soal essay, memilih dan sifat tertutup	d	09.00-10.00		

IX	17 Nop '2025	SISTEM RAKIT APUNG DAN SISTEM NFT	Prinsip kerja, kelebihan, kelemahan, pemeliharaan	a, e	08.10 - 09.10		Am
X	24 Nop '2025	SISTEM TETES	Prinsip kerja, kelebihan, kelemahan dan jenisnya yaitu terbuka atau tertutup	a, e	08.10 - 09.00		Am
XI	01 Des '2025	VERTICULTUR	Pengertian, dasar penerapan, kelebihan dan kelemahan	a, e	08.10 - 09.00		Am
XII	08 Des '2025	VERTICAL GARDEN	Pengertian, jenis: vertical garden, kelebihan kelemahan	a, e	08.10 - 09.00		Am
XIII	15 Des '2025	URBAN FARMING	Definisi Urban Farming, Permasalahan di perkotaan, jenis: urban farming	a, e	08.10 - 09.00		Am
XIV	22 Des '2025	LANJUTAN	Solusi permasalahan, pengembangan usaha di wilayah perkotaan	a, e	08.10 - 09.00		Am
XV	29 Des '2025	PRESENTASI	Presentasi tugas per mahasiswa dg menggunakan PPT	d	08.10 - 09.00		Am
XVI	12 Jan 2026	UAS	Soal essay pilihan bersifat tertutup	d	09.00 - 10.00		Am

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,

Mengetahui,

Januari 2026

Diraktur,

Ir. Eddy Yusworo, M.P.

NIP. 196101071988121001