



AKADEMI PERTANIAN YOGYAKARTA (APTA)
INSTITUSI TERAKREDITASI BAIK No.905/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/IX/2022
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

PRESENSI DOSEN PRAKTIKUM
T.A. 2023/2024 SEMESTER GANJIL

Program Studi : Budidaya Tanaman Pangan
Mata Kuliah : Hidroponik dan Vertikultur - 02
Kredit : SKS
Dosen : Ir. Endah Ratnaningsih, M.P.

Urutan ke-	Tanggal	Acara Praktikum	Sub-Pokok Acara	Metode Praktikum	Jam	Pada Dosen
I	25-10-2023	PENDAHULUAN	Kontrak perkuliahan (materi / Acara praktek) syarat	a. d	18.10-19.10	
II	01-11-2023	PENYEMAIAN	Penjelasan cara semai, pengtapan bahan semaian (benih, rockwool, kain flanel), baki	a. d	07.30-08.30	
III	01-11-2023	PENYEMAIAN	Melakukan pengemaiian, pemeliharaan	d, e	08.30-11.00	
IV	08-11-2023	PERAKITAN	Merakit instalasi hidroponik, pengecekan kebocoran, pompa, wadah tampungan nutrisi	d, e	08.00-10.00	
V	11-11-2023	PINDAH TANAM	Menyapkan larutan stock A dan stock B serta pengenceran sesuai ppm dengan pengukuran TDS	d, e	08.30-10.00	
VI	11-11-2023	PINDAH TANAM	menyapkan netpot, larutan nutrisi ke tampungan pembesangan pompa / tanpa pompa sesuai sistem	d	10.00-11.30	
VII	18-11-2023	PEMELIHARAAN	Menaubah nutrisi, pengecekan hama, penyakit pengecekan ppm	d	08.00-09.30	
VIII	25-11-2023	PEMELIHARAAN	Pengecekan nutrisi, pengamatan hama-penyakit penambahan nutrisi	d	08.30-10.00	
IX	02-12-2023	PEMELIHARAAN	Pengecekan nutrisi, penanganan hama ulat, pengecekan ppm	d	08.30-10.00	
X	06-12-2023	PEMELIHARAAN	Pengecekan nutrisi, penanganan hama-penyakit penambahan nutrisi	d	08.30-10.00	
XI	13-12-2023	PANEN	Melepas tanaman dari netpot, menimbang, mendokumentasi baik foto maupun data	d, e	09.00-10.00	

XII	13-12-2023	MERAPIKAN PERALATAN	Pembersihan wadah: net pot, kain flanel, wadah nutrisi, instalasi yang dipakai supaya siap	e		1000
XIII	20-12-2023	PENYUSUNAN LAPORAN	Tabulasi data dari semua kelompok untuk dianalisa	e	0800-1200	
XIV	27-12-2023	PENYUSUNAN LAPORAN	Penyusunan dan pendampingan	e	0800-1200	
XV	02-01-2024	PENYERAHAN LAPORAN	Laporan dikirim lewat email dlm bentuk soft file secara mandiri	e	1minggu	
XVI	16-01-2024	PENILAIAN	Penilaian isi laporan, revisi atau tidak	e	1minggu	

atan:

umlah tatap muka sampai Ujian Tengah Semester (UTS)

umlah tatap muka UTS s/d Ujian Akhir Semester

etode Kuliah

- Ceramah dengan LCD
- Ceramah
- Diskusi

- Tugas
- Praktikum

