



AKADEMI PERTANIAN YOGYAKARTA (APTA)
PERGURUAN TINGGI TERAKREDITASI BAIK No. 261/SK/BAN-PT/Ak.Ppj/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 GANJIL

Program Studi : Budidaya Tanaman Pangan
Mata Kuliah : Fisiologi Tumbuhan
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	11-09-24	PENDAHULUAN	Kontrak perkuliahan, materi fisiologi, tujuan mempelajari fisiologi	a, c	10.15-11.05		
II	26-09-24	PERTUMBUHAN & PERKEMB.	Pengertian, parameter, kurva sigmoid	a, c	10.15-11.05		
III	30-09-24	DIFUSI, OSMOSIS, IMBIBISI	Definisi, faktor yg mempengaruhi, Tek. Osmosis, Tek. Difusi, tek turgor.	a, c	10.15-11.05		
IV	30-09-24	TRANSPORTASI SENYAWA	Faktor ² yang mempengaruhi, aliran pasif & aktif, sifat permeabilitas membran sel	a, c	11.10-12.10		
V	09-10-24	TRANSPIRASI	Definisi, faktor ² yang mempengaruhi, pergerakan air di dalam tanaman	a, c	10.15-11.05		
VI	16-10-24	ENZIM	Pengertian, struktur enzim, faktor yang mempengaruhi kerja enzim	a, c	10.15-11.05		
VII	30-10-24	LANJUTAN	Penggolongan enzim, kompetisi non kompetisi inhibitor terhadap enzim	a, c	10.15-11.05		
VIII	06-11-24	UJIAN TENGAH SEMESTER	Ujian tertutup dengan tipe essay dan jawaban uraian	d	10.30-11.30		

IX	13-11-24	FITOHORMON	jenis ² hormon, Fitohormon, Zat Pengatur Tumbuh, Hormon Auksin, Giberelin	a, e	10.15-11.05		Wah
X	27-11-24	LANJUTAN	Hormon Sitokinin, ABA, Etilen, Aplikasi hormon	a, e	10.15-11.05		Hadi
XI	4-12-24	FOTOSINTESA	Tahapan fotosintesa (Reaksi terang & reaksi gelap) faktor ² yang mempengaruhi	a, e	10.15-11.05		Pang
XII	10-12-24	FOTOSINTESA	Tipe Tanaman C ₃ , C ₄ , CAM dan tanaman yang lebih efisien.	a, e	10.15-11.05		Hadi
XIII	11-12-24	RESPIRASI	Tipe respirasi yaitu Aerob dan Anaerob, Tahapan zrga (reaksi Aerob), Proses Glikolisis	a, e	10.15-11.05		Wah
XIV	18-12-24	RESPIRASI	Siklus Krebs, pembentukan senyawa antara	a, e	09.15-10.05		Hadi
XV	22-12-24	GERAK	Pengertian gerak tanaman, jenis-jenis gerak tanaman	a, e	10.15-11.05		Pang
XVI	08-01-25	UJIAN AKHIR SEMESTER	Soal essay dan bersifat tertutup	d	09.00-10.00		Tib

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



Dr. Edo Yusworo, M.P.
NIP. 196101071988121001