



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 : Teknologi Benih
Bobot : 1 SKS
Dosen : Marcko Ferdian Nanariain, S.P., M.Sc.

Pertemuan ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Metode Kuliah	Jam	Paraf Dosen	Paraf Mhs
I	15/9/25	Kontrak Perkuliahan	Penjelasan umum kontrak kuliah, tatib, Praktek & Perkenalan mahasiswa serta Pemb. kelompok	Ceramah	1050-1140		
II	22/9/25	Pengenalan, ruang lingkup & Problem Perbenihan	Pengenalan, ruang lingkup & permasalahan Perbenihan	Kuliah Interaktif	1050-1140		
III	29/9/25	Reproduksi pada Tanaman	Inklusi Pembungaan, Morfologi, Taksonomi bunga	Ceramah	0930-1030		
IV	6/10/25	Reproduksi pada tanaman	Pembentukan dan Perkembangan biji	Ceramah	1050-1140		
V	13/10/25	Struktur, variasi, & Pem. benih	Struktur benih, Variasi benih, Penemcam Benih	Collaborative Learning	1050-1140		
VI	20/10/25	Viabilitas Benih	Pengenalan Viabilitas, faktor-faktor yg mempengaruhi	Ceramah	1115-1205		
VII	27/10/25	Viabilitas Benih	Pengenalan & faktor-faktor yg penganhi Perkecambahan Vigor & faktor-faktornya, kemampuan Vigor selama imbibisi	Ceramah	1050-1140		
VIII		U T S	Evaluasi Tengah Semester				

IX	17/11	Kemunduran Benih	Gejala, faktor-faktor yg Pengaruhnya, dormansi tipe dormansi & faktor-faktornya, pematangan dormansi	Diskusi		Onh	
X	28/11	Produksi Benih	Pengertian Varietas Benih, kemunduran & faktor-faktornya, tahapan produksi benih jagung komposit	Diskusi		Onh	
XI	1/12	Produksi Benih	Pengertian hibrida, jenis-jenis hibrida, tahapan produksi benih hibrida	Diskusi		Onh	
XII	8/12	Sertifikasi Benih	Kelas benih, pengertian & Peran Sertifikasi Benih, implementasi sertifikasi Benih di Indonesia	Diskusi		Onh	
XIII	15/12	Pengujian Benih Berkwalitas	Daya kecambah, Presentasi kecambah benih faktor yg Pengaruhi Kecambah	Diskusi		Onh	
XIV	22/12	Pengujian Benih Skala laboratorium & lapangan	Uji kemas, tetrazolium, Ciri kecambah normal & dan abnormal, Teknik yg lapangan benih	Diskusi		Onh	
XV		Kesehatan Benih	Kesehatan Benih terhadap serangan hama dan Penyakit.	Diskusi			
XVI		U A S	Evaluasi Akhir Semester				

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, 9 Februari 2026

Mengetahui,
Direktur,

Ir. Eddy Yusworo, M.P.
NIP. 196101071988121001