



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 PRAKTIKUM
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 SEMESTER GANJIL

Program Studi : Budidaya Tanaman Pangan
Mata Kuliah : Bioteknologi
Bobot : 2 SKS
Dosen : Siswanti, S.Si., M.Biotech.

Pertemuan ke-	Tanggal	Acara Praktikum	Sub Acara Praktikum	Metode Praktikum	Jam	Paraf Dosen	Paraf Mhs
I	28/10/2025	Asistensi	Penjelasan acara praktikum; tata tertib dan keselamatan kerja; aturan penyusunan laporan	Presentasi Dosen	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
II	5/11/2025	Isolasi DNA tanaman secara Sederhana (I)	Penyiapan alat dan bahan; Isolasi DNA buah; Pengamatan struktur DNA buah	Praktikum Laboratorium	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
III	12/11/2025	Laporan Acara I	Diskusi, Koreksi, dan revisi Laporan I	Diskusi	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
IV	19/11/2025	Pembuatan Pestisida Nabati (II)	Penyiapan alat dan bahan; Pembuatan Pestisida nabati; uji efektivitas terhadap hewan pengganggu	Praktikum Laboratorium	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
V	27/11/2025	Laporan Acara II	Diskusi, Koreksi, dan revisi laporan II	Diskusi	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
VI	2/12/2025	Pembuatan Media Kultur Jaringan (III)	Penyiapan alat dan bahan; Pembuatan media agar tanpa dan dengan penambahan air kelapa	Praktikum Laboratorium	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
VII	2/12/2025	Sterilisasi media untuk Kultur jaringan (IV)	Penyiapan alat dan bahan; sterilisasi media yang dibuat pada acara III	Praktikum Laboratorium	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>
VIII	3/12/2025	Sterilisasi alat untuk kultur jaringan (V)	Penyiapan alat dan bahan; Sterilisasi alat-alat yang digunakan untuk kultur jaringan	Praktikum Laboratorium	2 x 170'	<i>fmist</i>	<i>Ref</i>

IX	4/12/2025	Penanaman eksplan (V)	Penyiapan alat dan bahan ; Penanaman eksplan umbi bawang putih	Praktikum laboratorium	2 x 170'	fms	fay
X	9/12/2025	Pengamatan 1 hasil Penanaman eksplan	Pengamatan ada tidaknya kontaminasi ; kalus ; organ ; dan kondisi media	Pengamatan di laboratorium	2 x 170'	fms	J
XI	15/12/2025	Pengamatan 2 hasil Penanaman eksplan	Pengamatan ada tidaknya kontaminasi ; kalus ; organ ; dan kondisi media	Pengamatan di laboratorium	2 x 170'	fms	Huw
XII	18/12/2025	Laporan acara III dan IV	Diskusi, Koreksi, dan revisi laporan III dan IV	Diskusi	2 x 170'	fms	J
XIII	23/12/2025	Pengamatan 3 hasil Penanaman eksplan	Pengamatan ada tidaknya kontaminasi ; kalus ; organ ; dan kondisi media	Pengamatan di laboratorium	2 x 170'	fms	fay
XIV	30/12/2025	Laporan acara V	Diskusi, koreksi, dan revisi laporan V	Diskusi	2 x 170'	fms	J
XV	5/01/2026	Laporan acara VI	Diskusi, koreksi, dan revisi laporan VI	Diskusi	2 x 170'	fms	Huw
XVI	8/01/2026	Ujian responsi dan evaluasi	Ujian lisan dan tertulis ; evaluasi akhir praktikum	Post Test	2 x 170'	fms	J

Catatan:

1. Jumlah acara praktikum setiap pertemuan
2. Jumlah acara praktikum dalam satu (1) Semester
3. Metode Praktikum

Yogyakarta, 9 Februari 2026
 Mengetahui
 Direktur
 Ir. Eddy Yusworo, M.P.
 NIP. 196101071988121001