



**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 : Mikrobiologi Dasar  
 Bobot : 1 SKS  
 Dosen : Ir. Eddy Yusworo, M.P.

Pertemuan ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Metode Kuliah	Jam	Paraf Dosen	Paraf Mhs
I	10-9-2024	PENDAHULUAN	1. Pengertian Mikrobiologi 2. Ruang lingkup 3. Tujuan Mikrobiologi	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
II	17-9-2024	SITOLOGI MIKROBIA	1. Sel mikrobia 2. Struktur sel mikrobia 3. Fungsi organ sel	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
III	24-9-2024	KLASIFIKASI DAN METODOLOGI	1. Penamaan 2. Metode identifikasi 3. Sistem klasifikasi	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
IV	1-10-2024	BAKTERI	1. Morfologi bakteri 2. Struktur tubuh bakteri	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
V	8-10-2024	BAKTERI	1. Kulturasi bakteri 2. Reproduksi bakteri 3. Pertumbuhan 4. Klasifikasi bakteri	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
VI	22-10-2024	JAMUR	1. Morfologi dan Anatomi 2. Kulturasi dan reproduksi 3. Pertumbuhan 4. Klasifikasi jamur	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
VII	29-10-2024	ALGA DAN PROTOZOA	1. Morfologi dan Anatomi 2. Kulturasi dan reproduksi 3. Pertumbuhan 4. Klasifikasi	ate	08.15-09.15	[Signature]	[Signature]
VIII	5-11-2024	UTS	Ujian Tengah Semester	-	09-10	[Signature]	[Signature]



IX	12-11-2024	VIRUS	1. Morfologi dan Anatomi Virus 2. Reproduksi 3. Jenis-jenis virus	a + e	08.15-09.05	[Signature]
X	19-11-2024	PERTUMBUHAN MİKROBIA	1. Pertumbuhan, Populasi dan Waktu Generasi 2. Regulasi Pertumbuhan 3. Analisis pertumbuhan	a + e	08.15-09	[Signature]
XI	26-11-2024	FAKTOR LINGKUNGAN MİKROBIA	1. Faktor biotik 2. Faktor abiotik 3. Interaksi antara populasi mikrobia	a + e	08.15-09	[Signature]
XII	3-12-2024	NUTRISI DAN METABOLISME MİKROBIA	1. Nutrisi dan penguasaan 2. Penguasaan mikrobia 3. Media pertumbuhan 4. Katabolisme, Anabolisme, Fermentasi	a + e	08.15-09	[Signature]
XIII	10-12-2024	GENETIKA MİKROBIA	1. Unit-unit Genetik 2. Mutasi dan Sterilitas 3. Regulasi mikrobia	a + e	08.15-09	[Signature]
XIV	17-12-2024	MİKROBIOLOGI TERAPAN BID. PERIKANAN	1. Bidang Perikanan 2. Bidang perikanan 3. Bidang perikanan 4. Bidang penguasaan ternak	a + e	08.15-09	[Signature]
XV	24-12-2024	MİKROBIOLOGI TERAPAN BID. LINGKUNGAN	1. Bidang Lingkungan	a + e	08.15-09	[Signature]
XVI	7-1-2025	UAS	Ujian Akhir Semester	-	09.10-10	[Signature]

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, 21 Januari 2025  
 Mengetahui,  
 Direktur,  
 Dr. Eddy Yusworo, M.P.  
 NIP. 196101071988121001