



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 232372320
Matakuliah : Kultur Jaringan
Kelas : BIOTEKNOLOGI FARMASI
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu : apt.Syarifatul Mufidah, S.Far., M.Sc.
Jumlah Peserta : 8
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	21 September 2024	1. Kultur jaringan: pendahuluan dan tujuan 2. Prinsip dasar kultur jaringan tanaman 3. Macam-macam kultur sel dan jaringan tanaman 4. Regenerasi tanaman 5. Peran kultur jaringan tanaman di bidang farmasi 6. Prinsip dasar kultur jaringan hewan 7. Cryopreservation, thawing dan subculture 8. Penentuan sel untuk uji molekular 9. Tingkat keamanan kultur sel hewan 10. Sel punca 11. Aplikasi penggunaan kultur jaringan hewan pada bidang farmasi	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
2	28 September 2024	Pendahuluan kultur jaringan tanaman	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
3	05 Oktober 2024	Teknik kultur jaringan tanaman	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
4	12 Oktober 2024	Macam-macam kultur jaringan tanaman	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
5	19 Oktober 2024	Regenerasi tanaman	7	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
6	26 Oktober 2024	Kultur jaringan kini dan nanti: aplikasi	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
7	02 November 2024	Aplikasi kultur jaringan, bedah jurnal penelitian	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
8	09 November 2024	UTS cpmk 1	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
9	22 November 2024	Pendahuluan kultur jaringan hewan	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
10	30 November 2024	Kultur sel dan macam-macamnya	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
11	06 Desember 2024	Cryopreservation, subkultur, dan freezing cells	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
12	13 Desember 2024	Presentasi uji aktivitas pada sel, contoh kasus antioksidan dan antivirus	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
13	20 Desember 2024	Presentasi aplikasi kultur sel contoh kasus	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
14	27 Desember 2024	Review karakteristik sel pada berbagai macam uji aktivitas sebagai aplikasi bidang farmasi pada kultur jaringan sel hewan	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
15	03 Januari 2025	Review	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.
16	18 Januari 2025	UAS	8	Syarifatul Mufidah, apt., S.Far., M.Sc.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.