

JURNAL MENGAJAR DOSEN TAHUN AKADEMIK 2025/2026 GANJIL

Mata Kuliah : FA149 - FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL
Dosen Pengampu : Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.
Program Studi : FARMASI
Sem/Kelas : 5/01
Jumlah Peserta : 53
Tipe Pertemuan : Teori

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
1	Pertemuan Ke-1 Jumat, 26 September 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 10	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Pendahuluan obat Sediaan Steril: Sejarah obat Suntik/ Steril Gol. Obat suntik berdasarkan volume, berdasarkan FI Ed. V, berdasarkan cara penyuntikan Keuntungan dan kerugian obat suntik Rute Sediaan Parenteral -	53	0	100%
2	Pertemuan Ke-2 Jumat, 03 Oktober 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 10	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Menjelaskan cara-cara sterilisasi: Sterilisasi Panas Kering, Sterilisasi Panas Uap Metode Aseptis, Teknik Filtrasi -	53	0	100%
3	Pertemuan Ke-3 Jumat, 10 Oktober 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : HAR 203	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Faktor yang mempengaruhi pembuatan sediaan Steril: Sifat Fisika Kimia Zat Aktif dan Bahan Pembantu Kompatibilitas zat aktif dan Bahan Pembantu -	52	1	98.11%
4	Pertemuan Ke-4 Jumat, 17 Oktober 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : HAR 203	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Bahan pembantu (exipient) pembuatan produk Steril: Pengertian Umum Syarat-syarat umum bahan pembantu obat parenteral Zat yang ditambahkan untuk memelihara kelarutan -	52	1	98.11%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
5	Pertemuan Ke-5 Jumat, 24 Oktober 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 10	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Menjelaskan tentang: □ Formulasi Salep Mata □ Manufaktur Salep Mata □ Persyaratan Salep Mata □ Evaluasi sediaan Salep Mata □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	51	2	96.23%
6	Pertemuan Ke-6 Jumat, 31 Oktober 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 2	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Prinsip: □ Isotonis, Hipotonis, Hipertonis □ Iso Osmosis, Osmolaritas, Iso Osmolaritas Isohidris -	50	3	94.34%
7	Pertemuan Ke-7 Jumat, 07 November 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 10	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Perhitungan Isotonis -	47	6	88.68%
8	Pertemuan Ke-8 Jumat, 05 Desember 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : HAR 203	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	- -	50	3	94.34%
9	Pertemuan Ke-9 Jumat, 12 Desember 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : HAR 203	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Sediaan steril berdasarkan nila-nilai keislaman: □ LPPOM MUI/ Fatwa MUI tentang obat Vaksin □ Penggunaan Obat Parenteral Saat Berpuasa Good Manufacturing Practice (GMP), berdasarkan: □ FDA CPOB -	51	2	96.23%
10	Pertemuan Ke-10 Jumat, 19 Desember 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 2	apt. Ari Widhiarso , M. Farm.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi OTH (Obat Tetes Hidung) □ Manufaktur OTH □ Persyaratan OTH □ Evaluasi sediaan OTH □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	53	0	100%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
11	Pertemuan Ke-11 Jumat, 26 Desember 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : HAR 203	apt. Ari Widhiarso , M. Farm.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi OTT (Obat Tetes Telinga) □ Manufaktur OTT □ Persyaratan OTT □ Evaluasi sediaan OTT Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	51	2	96.23%
12	Pertemuan Ke-12 Jumat, 02 Januari 2026 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : HAR 203	apt. Ari Widhiarso , M. Farm.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi OTM (Obat Tetes Mata), Manufaktur OTM □ Persyaratan OTM, Evaluasi sediaan OTM □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	48	5	90.57%
13	Pertemuan Ke-13 Jumat, 09 Januari 2026 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : Elearning 10	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi SVP, Manufaktur SVP □ Persyaratan SVP, Evaluasi Sediaan □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	52	1	98.11%
14	Pertemuan Ke-14 Sabtu, 10 Januari 2026 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 10	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi LVP, Manufaktur LVP □ Persyaratan LVP, Evaluasi Sediaan □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	51	2	96.23%

Mengetahui, Ketua Program Studi
FARMASI



Rizal Fauzi, M.Clin.Pharm., Apt.
17201820561