

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 : 5/03
Jumlah Peserta : 42
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 Sabtu, 27 September 2025 Jam 08:45:00 - 10:25:00, Ruang : THEATER KH. ABDULLAH MASDUKI	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 -	38	4	90.48%
2	Pertemuan Ke-2 Kamis, 02 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Menjelaskan cara-cara sterilisasi: □ Sterilisasi Panas Kering, Sterilisasi Panas Uap □ Metode Aseptis, Teknik Filtrasi -	38	4	90.48%
3	Pertemuan Ke-3 Kamis, 09 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Faktor yang mempengaruhi pembuatan sediaan Steril: □ Sifat Flsika Kimia Zat Aktif dan Bahan Pembantu □ Kompatibilitas zat aktif dan Bahan Pembantu suci fadila & shabrina Achla Muethia --> KKN International	38	4	90.48%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
4	Pertemuan Ke-4 Kamis, 16 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Manhattan Square 201	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 -	38	4	90.48%
5	Pertemuan Ke-5 Kamis, 23 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, 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 -	38	4	90.48%
6	Pertemuan Ke-6 Kamis, 30 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Prinsip: Isotonis, Hipotonis, Hipertonis Iso Osmosis, Osmolaritas, Iso Osmolaritas Isohidris -	35	7	83.33%
7	Pertemuan Ke-7 Kamis, 06 November 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 10	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Perhitungan Isotonis -	21	21	50%
8	Pertemuan Ke-8 Kamis, 04 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 10	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	pencampuran obat secara intravena -	33	9	78.57%
9	Pertemuan Ke-9 Kamis, 11 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 10	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Sediaan steril berdasarkan nilai-nilai keislaman: LPPOM MUI/ Fatwa MUI tentang obat Vaksin Penggunaan Obat Parenteral Saat Berpuasa Good Manufacturing Practice (GMP), berdasarkan: FDA CPOB -	33	9	78.57%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
10	Pertemuan Ke-10 Kamis, 18 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 10	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 -	30	12	71.43%
11	Pertemuan Ke-11 Kamis, 25 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 10	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 -	36	6	85.71%
12	Pertemuan Ke-12 Sabtu, 03 Januari 2026 Jam 10:30:00 - 12:10:00, 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 -	39	3	92.86%
13	Pertemuan Ke-13 Kamis, 08 Januari 2026 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 10	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 -	39	3	92.86%
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 -	40	2	95.24%

Mengetahui, Ketua Program Studi
FARMASI



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