

JURNAL MENGAJAR DOSEN TAHUN AKADEMIK 2024/2025 GENAP

Mata Kuliah : FA109 - Formulasi Teknologi Sediaan Steril
Dosen Pengampu : Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.
Program Studi : FARMASI
Sem/Kelas : 6/01
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 Kamis, 17 April 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 1	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 Sabtu, 19 April 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 1	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Menjelaskan cara-cara sterilisasi: ☐ Sterilisasi Panas Kering, Sterilisasi Panas Uap ☐ Metode Aseptis, Teknik Filtrasi -	51	2	96.23%
3	Pertemuan Ke-3 Rabu, 23 April 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 1	Adhi Gunawan, 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 -	53	0	100%
4	Pertemuan Ke-4 Sabtu, 26 April 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 1	Adhi Gunawan, 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 Sabtu, 17 Mei 2025 Jam 13:00:00 - 14:40:00, Ruang : Elearning 1	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Perhitungan Isotonis: □ Metode Ekuivalensi NaCl □ Metode Δ □ Metode Kryoskopi □ Metode Grafik -	53	0	100%
6	Pertemuan Ke-6 Kamis, 22 Mei 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Manhattan Square 201	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi OTT (Obat Tetes Telinga) □ Manufaktur OTT □ Persyaratan OTT □ Evaluasi sediaan OTT Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	52	1	98.11%
7	Pertemuan Ke-7 Sabtu, 24 Mei 2025 Jam 13:00:00 - 14:40:00, Ruang : Elearning 10	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi Salep Mata □ Manufaktur Salep Mata □ Persyaratan Salep Mata □ Evaluasi sediaan Salep Mata □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	53	0	100%
8	Pertemuan Ke-8 Sabtu, 31 Mei 2025 Jam 16:30:00 - 18:10:00, Ruang : Elearning 1	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Pencampuran obat secara intravena: □ Sejarah IV Admixture □ Syarat IV Admixture Metode dan Teknik Pencampuran -	53	0	100%
9	Pertemuan Ke-9 Sabtu, 31 Mei 2025 Jam 13:00:00 - 14:40:00, Ruang : Elearning 1	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Prinsip: □ Isotonis, Hipotonis, Hipertonis □ Iso Osmosis, Osmolaritas, Iso Osmolaritas Isohidris -	52	1	98.11%
10	Pertemuan Ke-10 Kamis, 05 Juni 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Manhattan Square 201	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Menjelaskan tentang: □ Formulasi OTH (Obat Tetes Hidung) □ Manufaktur OTH □ Persyaratan OTH □ Evaluasi sediaan OTH □ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	47	6	88.68%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
11	Pertemuan Ke-11 Kamis, 12 Juni 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Manhattan Square 201	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 -	47	6	88.68%
12	Pertemuan Ke-12 Kamis, 19 Juni 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 10	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	Menjelaskan tentang: ☐ Formulasi OTM (Obat Tetes Mata), Manufaktur OTM ☐ Persyaratan OTM, Evaluasi sediaan OTM ☐ Pemilihan wadah dan kompatibilitas wadah terhadap sediaan jadi -	4 5	8	84.90%
13	Pertemuan Ke-13 Rabu, 02 Juli 2025 Jam 13:00:00 - 14:40:00, 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 -	53	0	100%
14	Pertemuan Ke-14 Kamis, 03 Juli 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Manhattan Square 201	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 -	44	9	83.02%

Mengetahui, Ketua Program Studi
FARMASI



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