

**JURNAL MENGAJAR DOSEN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 GANJIL**

Mata Kuliah : FA136 - FARMASI FISIKA
 Dosen Pengampu : Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.
 Program Studi : S1 - FARMASI
 Sem/Kelas : 3/01
 Jumlah Peserta : 55
 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, 20 September 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	- Pengantar Farmasi Fisika	46	9	83.64%
2	Pertemuan Ke-2 Jumat, 27 September 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	- Larutan Dapar	53	2	96.36%
3	Pertemuan Ke-3 Jumat, 04 Oktober 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : Elearning 3	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	sistem dispersi dan koloid Sistem Dispersi	54	1	98.18%
4	Pertemuan Ke-4 Jumat, 11 Oktober 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	Ari Susiana Wulandari, M.Sc., Apt.	Rheologi pengertian viskositas, penerapan rheologi dalam ilmu farmasi, macam2 tipe alir cairan, menghitung viskositas, alat2 untuk mengukur vikositas dan prinsip kerja masing-masing viskometer	53	2	96.36%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
5	Pertemuan Ke-5 Jumat, 18 Oktober 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Emulasi suspensi kestabilan Emulsi Laju Pengendapan Perhitungan HLB	53	2	96.36%
6	Pertemuan Ke-6 Jumat, 25 Oktober 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	apt., Sri Suprapti, M.Farm.	kerapatan dan bobot jenis -	53	2	96.36%
7	Pertemuan Ke-7 Jumat, 01 November 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	Ari Susiana Wulandari, M.Sc., Apt.	Mikromeritik tipe2 ukuran partikel, cara menghitung ukuran partikel, metode menghitung partikel, prinsip dan perbedaan berbagai metode penentuan ukuran dan luas permukaan partikel	53	2	96.36%
8	Pertemuan Ke-9 Jumat, 08 November 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	apt., Sri Suprapti, M.Farm.	Pengujian stabilitas bahan dan sediaan farmasi -	53	2	96.36%
9	Pertemuan Ke-10 Jumat, 29 November 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	apt., Sri Suprapti, M.Farm.	perhitungan waktu paruh dan penetapan batas kadaluwarsa(ED) sediaan farmasi dari hasil studi stabilitas cara menghitung waktu paruh dan waktu simpan (ED)	49	6	89.09%
10	Pertemuan Ke-10 Jumat, 06 Desember 2024 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	apt., Sri Suprapti, M.Farm.	Kalkulasi dosis zat aktif obat dari kesetaraan bentuk garam yang berbeda -	54	1	98.18%
11	Pertemuan Ke-12 Sabtu, 14 Desember 2024 Jam 13:00:00 - 14:40:00, Ruang : Elearning 3	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Sistem penghantaran obat dan prodrug; mekanisme sediaan aerosol, SR, dll -	55	0	100%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
12	Pertemuan Ke-13 Sabtu, 21 Desember 2024 Jam 13:00:00 - 14:40:00, Ruang : Elearning 3	apt., Sri Suprpti, M.Farm.	Sistem penghantaran obat dan prodrug; mekanisme sediaan aerosol, SR, dll -	55	0	100%
13	Pertemuan Ke-14 Sabtu, 28 Desember 2024 Jam 13:00:00 - 14:40:00, Ruang : Elearning 2	Ari Susiana Wulandari, M.Sc., Apt.	Polimer, peran polimer dalam system penghantaran obat Pengantar polimer, kegunaan polimer macam-macam polimer dan reaksi polimerisasi	53	2	96.36%
14	Pertemuan Ke-15 Jumat, 03 Januari 2025 Jam 10:30:00 - 12:10:00, Ruang : MAM 401	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Nanopartikel -	55	0	100%

Mengetahui, Ketua Program Studi
S1 - FARMASI



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