

JURNAL MENGAJAR DOSEN TAHUN AKADEMIK 2025/2026 GANJIL

Mata Kuliah : FA138 - FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN PADAT
Dosen Pengampu : Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.
Program Studi : FARMASI
Sem/Kelas : 3/02
Jumlah Peserta : 43
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 Selasa, 23 September 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	"Silabus dan RMP FTS solid Concept map (CM), dan kontrak kuliah Pengantar FTS solid: bagian mesin tablet, hubungan antar sub tema dalam pembahasan FTS solid kepentingan mata kuliah FTS solid bagi farmasis Praformulasi sediaan padat" -	41	2	95.35%
2	Pertemuan Ke-2 Selasa, 30 September 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	"Teori tentang fluiditas serbuk/partikel Faktor-faktor yang berpengaruh pada fluiditas serbuk Contoh beberapa bentuk dan ukuran partikel Macam-macam pengungkapan diameter partikel Macam-macam dan cara evaluasi terhadap serbuk/partikel"-	41	2	95.35%
3	Pertemuan Ke-3 Selasa, 07 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	"Teori, tujuan & manfaat pengeringan Mekanisme pengeringan: single dan multiple partikulat system faktor-faktor yang berpengaruh pada proses pengeringan peristiwa migrasi dan cara pencegahan migrasi lima tahapan dalam kurva laju pengeringan evaluasi pada pengeringan: MC dan LOD" -	42	1	97.67%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
4	Pertemuan Ke-4 Selasa, 14 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	"penjelasan tentang pengertian mixing penjelasan macam-macam pencampuran yakni random dan interaktif mixing penjelasan tentang faktor-faktor yang berpengaruh pada stabilitas campuran random maupun interaktif penjelasan macam- macam evaluasi pada mixing penjelasan tentang tipe mixer: cube mixer,	41	2	95.35%
5	Pertemuan Ke-5 Selasa, 21 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	"3.Metode pembuatan tablet: cetak langsung, granulasi basah dan granulasi kering. 4.Peralatan dalam pembuatan tablet: mixer, fluid bed dryer, mesin tablet single punch, multiple punch. Verifikasi perhitungan dan penyiapan kebutuhan bahan baku dan bahan penolong/eksipien sediaan Padat Pengisian produk sediaan farmasi ke dalam wadah/ kemasan primer" -	35	8	81.4%
6	Pertemuan Ke-6 Selasa, 28 Oktober 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	"1.Keuntungan dan kekurangan sediaan tablet 2.Bahan tambahan dalam sediaan tablet: pengisi, pengikat, pelicin" -	41	2	95.35%
7	Pertemuan Ke-7 Selasa, 04 November 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : Elearning 2	Annisa Fatmawati, M.Farm., Apt.	"5.Berbagai macam masalah dalam pembuatan tablet: cracking, sticking, binding dll. 6.Berbagai evaluasi untuk sediaan tablet: keseragaman bobot, waktu hancur, kerapuhan, kekerasan tablet, keseragaman kandungan tablet" -	41	2	95.35%
8	Pertemuan Ke-8 Selasa, 02 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Keuntungan dan kekurangan sediaan tablet salut: salut gula dan salut film Formulasi Tablet Khusus (Penyalutan tablet dengan penyalut gula) 1.Keuntungan dan kekurangan sediaan tablet salut: salut gula dan salut film. 2.Jenis tablet salut: salut gula dan salut film. 3.Bahan-bahan yang digunakan sebagai lapisan penyalut tablet. 4.tahap-tahap dalam proses penyalutan tablet.	35	8	81.4%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
9	Pertemuan Ke-9 Selasa, 09 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Penyalutan tablet dengan penyalut film 9. Penyalutan tablet dengan penyalut film 5. Peralatan dalam penyalutan tablet: panci salut, alat penyemprot, alat pengering. 6. Berbagai macam masalah dalam pembuatan tablet salut: Chipping, cracking, sweating, twinning dll. 7. Berbagai evaluasi untuk sediaan tablet salut: keseragaman bobot, waktu hancur, kerapuhan, kekerasan tablet, keseragaman kandungan tablet, kekuatan lapisan film, permeabilitas terhadap air dll.	37	6	86.05%
10	Pertemuan Ke-10 Selasa, 16 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Teknologi sediaan kapsul Sediaan Kapsul	40	3	93.02%
11	Pertemuan Ke-11 Selasa, 23 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Adhi Gunawan, S.Farm., Apt., M.Farm.	Uji Disolusi -	34	9	79.07%

NO	PERTEMUAN HARI / TGL JAM	DOSEN PENGAMPU KELAS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JUMLAH HADIR MAHASISWA		
				HADIR	TIDAK HADIR	% HADIR
12	Pertemuan Ke-12 Selasa, 30 Desember 2025 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	Muhimmatul Khoiriyah, S.Farm., Apt., M.Farm	Teori optimasi simplex lactice design -	36	7	83.72%
13	Pertemuan Ke-13 Selasa, 06 Januari 2026 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	apt. Ari Widhiarso , M. Farm.	Manufraktur sediaan tablet dan formulasi tablet khusus (Effervescent) -	36	7	83.72%
14	Pertemuan Ke-14 Selasa, 13 Januari 2026 Jam 07:00:00 - 08:40:00, Ruang : HAR 301	apt. Ari Widhiarso , M. Farm.	Manufraktur sediaan tablet dan formulasi tablet khusus (sustained release) -	38	5	88.37%

Mengetahui, Ketua Program Studi
FARMASI



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