

**KURIKULUM S1 FARMASI EKSTENSI BERBASIS KOMPETENSI
FAKULTAS FARMASI USU**

SEMESTER V

NO.	KODE MK	MATAKULIAH	KLP	SKS	KETERANGAN
01.	FEK 141	Fisiologi Manusia	MKK	2	
02.	FEK 131	Teknologi Formulasi Sediaan Cair & Semi Solid	MKB	2	
03.	FEK 132	Teknologi Formulasi Sediaan Solid	MKB	2	
04.	FEK 133	Teknologi Formulasi Sediaan Steril	MKB	2	
05.	FEK 140	Farmakologi Farmasi	MKB	3	
06.	FEK 151	Peraturan & perundang-undangan	MBB	1	
07.	FEK 152	Pengantar Ilmu Farmasi	MKK	2	
08.	FEK 150	Etika / Kode Etik Farmasi	MPB	1	
09.	FEP 132	Prakt. Teknologi Formulasi Sediaan Solid	MKB	1	
10.	FEP 131	Prakt. Teknologi Formulasi Sediaan Cair dan Semi solid	MKB	1	
11.	FEP 140	Praktikum Farmakologi Farmasi	MKB	1	
12.	FEP 141	Prakt. Fisiologi Manusia	MKK	1	
J U M L A H				15/4	
Mata kuliah Pilihan				2	
Total				17/4	

SEMESTER VI

NO.	KODE MK	MATAKULIAH	KLP	SKS	KETERANGAN
01.	FEK 221	Biologi sel	MKK	2	
02.	FEK 233	Farmasi Fisik	MKB	2	
03.	FEK 212	Sintesa Bahan Obat	MKK	2	
04.	FEK 211	Kimia Farmasi	MKB	3	
05.	FEK 213	Biokimia	MKK	2	
06.	FEK 240	Patofisiologi	MKB	3	
07.	FEP 212	Prakt. Sintesa Bahan Obat	MKK	1	
08.	FEP 231	Prakt. Tekn. Formulasi Sediaan Steril	MKB	1	
09.	FEP 213	Prakt. Biokimia	MKB	1	
J U M L A H				14/3	
Mata Kuliah Pilihan				4	
Total				18/3	

SEMESTER VII

NO.	KODE MK	MATAKULIAH	KLP	SKS	KETERANGAN
01	FEK 310	Kimia Medisinal	MKB	2	
02.	FEK 341	Toksikologi	MKB	1	
03.	FEK 342	Immunologi & Serologi	MKB	1	
04.	FEK 343	Kimia Klinis	MKB	2	
05.	FEK 344	Farmakokinetika	MKB	2	
06.	FEK 345	Farmasi Klinis	MKB	2	
07.	FEK356	Kewirausahaan	MKB	1	
09.	FEK 331	Biofarmasi	MKB	2	
10	FEP 331	Prakt. Farmasi Fisik	MKB	1	
11.	FEP 332	Prakt. Biofarmasi	MKB	1	
12	FEP 311	Prakt. Kimia Farmasi	MKB	1	
13.	FEP 341	Prak.Kimia Klinis	MKB	1	
14.		Pilihan		4	
J U M L A H				16/4	

SEMESTER VIII

NO.	KODE MK	MATAKULIAH	KLP	SKS	KETERANGAN
01.	FEC 450	Seminar	MKB	1/-	Non Bidang
02.	FEC 452	Skripsi	MKB	-/5	Non Bidang
J U M L A H				1/5	

MATAKULIAH PILIHAN PAKET I (Research & Industry Oriented)

NO.	KODE MK	MATAKULIAH	KLP	SKS	KETERANGAN
SEMESTER V					
01.	FEC 120	Bioteknologi Farmasi	MKB	2	Biologi Farm.
02.	FEC 121	Farmakognosi Lanjutan	MKB	2	Biologi Farm.
03.	FEC 122	Fitokimia Lanjutan	MKB	2	Biologi Farm.
Jumlah				2/6	
SEMESTER VI					
01.	FEC 210	Rancangan Obat	MKB	2	Kimia Farmasi
05.	FEC 211	Kimia Organik Lanjutan	MKB	2	Kimia Farmasi
06.	FEC 231	Pengembangan Produk	MKB	2	Farmasetika
07.	FEC 233	Penyampaian Obat Terkontrol	MKB	2	Farmasetika
Jumlah				4/8	
SEMESTER VII					
02.	FEC 330	Farmasi Fisik Lanjutan	MKB	2	Farmasetika
09.	FEC 323	Kimia Bahan Alam Hayati Bahari	MKB	2	Biologi Farm.
10.	FEC 451	Kapita Selekt	MKB	2	Non Bidang
11.	FEC 453	Studium Generale	MKB	-	Non Bidang
Jumlah				4/6	
J U M L A H SEMUA PILIHAN				10/20	

MATAKULIAH PILIHAN PAKET II (Patien Oriented)

NO.	KODE MK	MATAKULIAH	KLP	SKS	KETERANGAN
SEMESTER V					
01.	FEC 112	Pengendalian Mutu Makanan	MKB	2	Kimia Farmasi
02.	FEC 140	Informasi Obat	MKB	2	Farmakologi
		Jumlah		2/4	
SEMESTER VI					
03.	FEC 242	Farmakoekonomi	MKB	2	Farmakologi
04.	FEC 213	Radio Farmasi	MKB	2	Kimia Farmasi
05.	FEC 215	Kimia Forensik	MKB	2	Kimia Farmasi
		Jumlah		4/6	
SEMESTER VII					
06.	FEC 341	Farmasi Klinis Lanjutan	MKB	2	Farmakologi
07.	FEC 351	Kapita Selekt	MKB	2	Non Bidang
08.	FEC 353	Studium Generale	MKB	-	Non Bidang
		Jumlah		4/4	
J U M L A H S E M U A P I L I H A N				10/14	

JUMLAH SKS		
SEMESTER V	=	21 SKS
SEMESTER VI	=	21 SKS
SEMESTER VII	=	21 SKS
SEMESTER VIII	=	6 SKS
Jumlah	=	69 SKS

MATAKULIAH YANG DILAKUKAN MATRIKULASI

Sebanyak 12 kali Tatap Muka Dan 1 kali evaluasi		
No	MATA KULIAH	KELOMPOK
01	Kimia Fisika	MKK
02	Kimia organik	MKK
03	Anatomi & Fisiologi Tumbuhan	MKK
04	Morfologi & Sistematika Tumbuhan	MKK
05	Kimia Farmasi Kualitatif	MKB
06	Kimia Farmasi Kuantitatif	MKB
07	Farmakognosi	MKB
08	Fitokimia	MKB
09	Analisa FisikoKimia Farmasi.	MKB