

KURIKULUM PROGRAM STUDI ILMU FARMASI (TAHUN 2011)
FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS GADJAH MADA

KODE	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRE-REQ	KODE	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRE-REQ
SEMESTER I				SEMESTER II			
FAF 1301	Farmasetika I	2 (0)		FAF 1302	Farmasetika II	2 (1)	FAF 1301
FAF 1401	Farmasi Fisik I	2 (0)		FAF 1402	Farmasi Fisik II	2 (1)	FAF 1401
FAM 1001	Matematika & Statistik Farmasi	2 (0)		FAF 1101	Mikrobiologi Farmasi	3 (1)	FAF 1701
FAD 1001	Anatomi Fisiologi Manusia	3 (1)		FAF 1702	Kimia Organik II	3 (1)	FAF 1701
FAF 1601	Kimia Farmasi Dasar	3 (1)		FAF 1102	Botani Farmasi	2 (0)	
FAF 1701	Kimia Organik I	3 (0)		FAF 1602	Kimia Analisis I	2 (0)	FAF 1601
UNU 1001	Pancasila	2 (0)		UNU 1003	Agama	2 (0)	
UNU 1002	Kewarganegaraan	2 (0)		FAF 1303	Farmasi Sosial	1 (0)	FAU 1001
FAD 1002	Parasitologi	1 (0)		FAF 1801	Farmakologi	2 (0)	FAD 1001
FAU 1001	Pengantar Komunikasi Farmasi	1 (0)		FAF 1802	Farmakologi Eksperimental I	1 (1)	FAD 1001
	Jumlah	21 (2)			Jumlah	20 (5)	
SEMESTER III				SEMESTER IV			
FAF 2501	Formulasi & Teknologi Sediaan Padat	3 (1)	FAF 1402	FAF 2804	Patofisiologi	2 (0)	FAD 1001
FAF 2601	Kimia Analisis II	3 (1)	FAF 1602	FAF 2805	Farmakologi Molekuler	2 (0)	FAF 1801
FAF 2801	Toksikologi	2 (0)	FAF 1801	FAF 2201	Kimia Produk Alam	3 (1)	FAF 2101
FAF 2602	Radiofarmasi	2 (0)	FAF 1601	FAF 2603	Kromatografi	3 (1)	FAF 1602
FAF 2101	Farmakognosi	2 (1)	FAF 1101	FAF 2502	Formulasi & Tekn. Sediaan Cair-Semi Pdt	3 (1)	FAF 1402
FAF 2802	Farmakokinetika	2 (0)	FAF 1801	FAF 2604	Analisis Obat, Kosmetika dan Makanan	3 (1)	FAF 2601
FAF 2803	Farmakologi Eksperimental II	1 (1)	FAF 1802	FAF 2401	Stabilitas Obat	2 (0)	FAF 1402
FAF 2701	Kimia Medisinal 1	2 (0)	FAF 1702	FAF 2605	Biologi Sel Molekuler	4 (1)	FAF 2702
FAF 2702	Biokimia Farmasi	3 (1)	FAF 1702		Jumlah	22 (5)	
	Jumlah	20 (5)					
SEMESTER V				SEMESTER VI			
FAF 3301	Ilmu Resep I	2 (1)	FAF 1302	FAF 3002	Metodologi Penelitian	2 (0)	FAM 1001
FAF 3401	Biofarmasetik	3 (1)	FAF 2802	FAF 3501	Formulasi & Teknologi Sediaan Steril	2 (1)	FAF 1402
FAF 3391	Pelayanan Farmasi	2 (0)	FAF 1303	FAF 3003	Etika dan Yurisprudensi Farmasi	2 (0)	FAF 1303
FAF 3901	Farmakoterapi I	3 (0)	FAF 2804		Matakuliah Wajib Minat I	12	
FAF 3392	Farmakoekonomi	2 (0)	FAF 1801				
FAF 3393	Edukasi dan Informasi Obat	1 (0)	FAF 1303				
FAF 3681	Imunologi Farmasi	3 (1)	FAF 2605				
FAF 3001	Kewirausahaan	2 (0)	FAF 1303				
FAF 3302	Manajemen Farmasi	2 (0)	FAF 1303				
	Jumlah	20 (3)			Jumlah	18	
SEMESTER VII				SEMESTER VIII			
	Matakuliah Wajib Minat II	10		FAF 4001	Skripsi	4 (4)	FAF 3002 >101 sks
	Matakuliah Pilihan	6		UNU 4001	Kuliah Kerja Nyata	3 (3)	>101 sks
	Jumlah	16			Jumlah	7 (7)	

DAFTAR MATAKULIAH WAJIB MINAT I DAN II

MATAKULIAH WAJIB MINAT I				MATAKULIAH WAJIB MINAT II			
Minat: Farmasi Sains dan Teknologi		SKS	PREREQ	Minat: Farmasi Sains dan Teknologi		SKS	PREREQ
FAS 3711	Bioteknologi Farmasi	2 (0)	FAF 2605	FAS 4701	Kimia Medisinal II	3 (1)	FAF 2701
FAS 3611	Elusidasi Struktur	3 (1)	FAF 2601	FAS 4601	Teknologi Proses & Bioproses	3 (1)	FAF 2601
FAS 3601	Pengemb & Validasi Met. Analisis Obat	2 (0)	FAF 2601	FAS 4781	Farmakogenomik dan Farmakogenetik	2 (0)	FAF 2605
FAS 3681	Kimia Klinik dan Bioanalisis	3 (1)	FAF 2601	FAS 4782	Terapi Sel punca dan Molekular	2 (0)	FAF 2605
FAS 3701	Desain Sintesis Obat	2 (0)	FAF 1702				
Minat: Farmasi Industri				Minat: Farmasi Industri			
FAI 3501	CPOB	3 (0)	FAF 1402	FAI 4301	Perenc Produksi & Pengelolaan Persediaan	2 (0)	FAF 3302
FAI 3561	Penjaminan Mutu	1 (0)	FAF 1402	FAI 4302	Manajemen Pemasaran	2 (0)	FAF 3302
FAI 3502	Teknologi Proses	2 (0)	FAF 1402	FAI 4501	Teknologi Pengemasan	2 (0)	FAF 1402
FAI 3562	Validasi Proses dan Analisis	2 (0)	FAF 2501	FAI 4303	Manajemen Produksi	2 (0)	FAF 3302
FAI 3401	Sistem Penghantaran Obat	2 (0)	FAF3401	FAI 4901	Uji Klinis	2 (0)	FAF 1801
FAI 3402	Stabilitas Produk	2 (0)	FAF 2401				
Minat: Farmasi Klinik dan Komunitas				Minat: Farmasi Klinik dan Komunitas			
FAK 3901	Farmakokinetika Klinik	2 (0)	FAF 2802	FAK 4301	Manajemen Farmasi RS	2 (0)	FAF 3302
FAK 3902	F-terapi Syaraf, Renal, Kardio & Endokrin	2 (0)	FAF 3901	FAK 4901	Farmasi Klinik	2 (2)	FAF 3901
FAK 3903	F-terapi Infeksi, Tumor, Pencern & Pernaf	3 (0)	FAF 3901	FAK 4391	Dispensing Sediaan Aseptis	2 (1)	FAF 3501
FAK 3301	Ilmu Resep II	3 (1)	FAF 3301	FAK 4392	Komunikasi Farmasi dan Konseling	2 (0)	FAF 3393
FAK 3302	Farmasi Kesehatan Masyarakat	2 (0)	FAF 1303	FAK 4902	Toksikologi Klinik	1 (0)	FAF 2804
				FAK 4393	Interaksi Obat	1 (0)	FAF 3901
Minat: Farmasi Bahan Alam				Minat: Farmasi Bahan Alam			
FAB 3261	Bioteknologi Produksi Metabolit	3 (1)	FAF 2201	FAB 4291	Fitoterapi	2 (0)	FAF 3901
FAB 3251	Galenika	3 (1)	FAF 2201	FAB 4151	CPOTB & UU Obat Tradisional	1 (0)	FAF 2101
FAB 3161	Kosmetika Alam dan Aroma Terapi	2 (1)	FAF 2101	FAB 4101	Jaminan Kualitas Bahan Baku Herbal	2 (1)	FAF 2101
FAB 3201	Standardisasi Obat Alam	2 (0)	FAF 2601	FAB 4201	Analisis Kimia Tumbuhan Obat	3 (1)	FAF 2601
FAB 3262	Elusidasi Struktur Senyawa Alami	2 (0)	FAF 2601	FAB 4202	Analisis Jamu	2 (1)	FAF 2601

