

KURIKULUM PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI 2022

1. MATA KULIAH WAJIB

Kode MK	Mata Kuliah Semester I	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221101	Anatomi Fisiologi Manusia	2			
FAF221103	Biokimia Farmasi	2			
FAF221105	Biologi Sel - Mikrobiologi	3			
FAF221107	Farmasetika I	2			
FAF221108	Farmasi Fisik I	2			
FAF221109	Kimia Farmasi Dasar	2			
FAF221111	Kimia Organik I	3			
FAF221102	Praktikum Anatomi Fis. Manusia		1		
FAF221104	Praktikum Biokimia Farmasi		1		
FAF221106	Praktikum Biologi Sel - Mikrobiologi		1		
FAF221110	Praktikum Kimia Farmasi Dasar		1		
	<i>Character Building</i>	(1)			
Total SKS Semester 1		16	4		

Kode MK	Mata Kuliah Semester II	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221201	Biologi Molekuler	2		Biokimia, Biologi Sel – Mikrobiologi	
FAF221203	Farmakologi I	2		Biokimia, Anatomi Fisiologi Manusia	
FAF221204	Farmasetika II	1		Farmasetika I	
FAF221206	Farmasi Fisik II	1		Farmasi Fisik I	
FAF221208	Ilmu Sosial dan Perilaku Farmasi	2			
FAF221209	Kimia Analisis I	1		Kimia Farmasi Dasar	
FAF221211	Kimia Organik II	2		Kimia Organik I	
FAF221213	Manajemen Farmasi	2			Ilmu Sosial dan Perilaku Farmasi
FAF221202	Praktikum Biologi Molekuler		1	Biokimia, Biologi Sel – Mikrobiologi	
FAF221205	Praktikum Farmasetika II		1	Farmasetika I	
FAF221207	Praktikum Farmasi Fisik II		1	Farmasi Fisik I	
FAF221210	Praktikum Kimia Analisis I		1	Kimia Farmasi Dasar	
FAF221212	Praktikum Kimia Organik II		1	Kimia Organik I	
	Mata kuliah lintas disiplin	2			
	<i>English Communication Skills</i>	(1)			
Total SKS Semester 2		15	5		

Kode MK	Mata Kuliah Semester III	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221301	Farmakokinetika	2		Farmakologi I, Anatomi Fisiologi Manusia	
FAF221302	Farmakologi dan Toksikologi Eksperimental I		1	Farmakologi I	



FAF221303	Farmakologi II	2		Farmakologi I	
FAF221304	FTS Padat	2		Farmasetika I Farmasi Fisik II	
FAF221306	Kimia Analisis II	2		Kimia Analisis I	
FAF221309	Kimia Medisinal	2		Kimia Organik II, Biokimia	
FAF221310	Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi	3			
FAF221305	Praktikum FTS Padat		1	Farmasetika I Farmasi Fisik II	
FAF221307	Praktikum Kimia Analisis II		1	Kimia Analisis I	
	Mata kuliah lintas disiplin	2			
	Mata kuliah pilihan kefarmasian	2			
	<i>English for Pharmacy</i>	(1)			
Total SKS Semester 3		17	3		

Kode MK	Mata Kuliah Semester IV	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221401	Farmakokinetika Klinik/TDM	2		Farmakokinetika	
FAF221402	Farmakologi dan Toksikologi Eksperimental II		1	Farmakologi II	Toksikologi
FAF221403	Farmakoterapi I	2		Farmakologi I	
FAF221404	FTS Cair-Semipadat	2		Farmasi Fisik II	
FAF221406	Kromatografi	2		Kimia Analisis I	
FAF221405	Praktikum FTS Cair-Semipadat		1	Farmasi Fisik II	
FAF221407	Praktikum Kromatografi		1	Kimia Analisis I	
FAF221408	Stabilitas Produk	2		Farmasi Fisik II	
FAF221409	Toksikologi	2		Farmakologi I	
	Bahasa Indonesia dan Penulisan Ilmiah	2			
	Kewarganegaraan	2			
	Agama	2			
	Pancasila	2			
	<i>Ethics & Leadership</i>	(1)			
Total SKS Semester 4		20	3		

Kode MK	Mata Kuliah Semester V	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221501	Biofarmasetika	2		Farmakokinetika	
FAF221503	Edukasi dan Informasi Obat	2		Ilmu Sosial dan Perilaku Farmasi	
FAF221504	Farmakoepidemiologi	2		Metodologi Penelitian dan Statistika Farmasi	
FAF221505	Farmakognosi – Fitokimia	2		Kimia Organik II	
FAF221507	Farmakoterapi II	2		Farmakoterapi I	
FAF221508	Ilmu Resep	2		Farmasetika II, Farmakoterapi I	
FAF221510	Imunologi Farmasi	1		Farmakologi I dan II	
FAF221512	Pelayanan Farmasi	2		Farmakoterapi I, Farmasetika II	Edukasi dan Informasi Obat
FAF221513	Penjaminan Mutu Alat Kesehatan dan Kosmetika	1		Kromatografi	



FAF221502	Praktikum Biofarmasetika		1	Farmakokinetika	
FAF221506	Praktikum Farmakognosi-Fitokimia		1	Kimia Organik II	
FAF221509	Praktikum Ilmu Resep		1	Farmasetika II, Farmakoterapi I	
FAF221511	Praktikum Immunologi		1	Farmakologi I dan II	
FAF221514	Praktikum Penjaminan Mutu Alat Kesehatan dan Kosmetika		1	Kromatografi	
FAF221515	Radiofarmasi dan Kemoterapi	2		Kimia Farmasi Dasar, Farmakoterapi	
	<i>Professionalism</i>	(1)			
Total SKS Semester 5		18	5		

Kode MK	Mata Kuliah Semester VI	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221601	Analisis Farmasi	1		Kromatografi	
FAF221603	Bioteknologi Farmasi	2		Biologi Molekuler	
FAF221604	CPOB	2		FTS Padat, FTS Cair-Semipadat	
FAF221605	Farmakoekonomi	2		Farmakoterapi I	
FAF221606	Farmakoterapi III	2		Farmakoterapi II	
FAF221607	Farmasi Klinik I		1	Farmakoterapi I	
FAF221608	Fitoterapi	2		Farmakologi II, Farmakoterapi I	
FAF221609	FTS Steril	1		Farmasi Fisik II	
FAF221602	Praktikum Analisis Farmasi		1	Kromatografi	
FAF221610	Praktikum FTS Steril		1	Farmasi Fisik II	
FAF221613	Praktikum Teknologi Ekstraksi Bahan Alam		1	Farmakognosi- Fitokimia	
FAF221611	Sistem Penghantaran Obat	2		Biofarmasetika	
FAF221612	Teknologi Ekstraksi Bahan Alam	2		Farmakognosi- Fitokimia	
	<i>Public Speaking</i>	(1)			
Total SKS Semester 6		16	4		

Kode MK	Mata Kuliah Semester VII	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221701	Sistem Kesehatan Nasional	2		Farmakoekonomi	
FAF221702	Farmasi Klinik II		1	Farmakoterapi I	
	Paket Pilihan Kefarmasian	6			
	<i>Socio-Entrepreneurship</i>	(1)			
Total SKS Semester 7		8	1		

Kode MK	Mata Kuliah Semester VIII	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAF221801	Tugas Akhir		4	115 SKS sdh lulus (min D)	
FAF221802	KKN		3	100 SKS sdh lulus (min D)	
FAF221803	Softskill	4			
Total SKS Semester 8		4	7		



2. MATA KULIAH PAKET PILIHAN KEFARMASIAN

Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAFP221703	Farmasi Industri	6			
FAFP221704	Farmasi Masyarakat dan Regulasi	6			
FAFP221705	Farmasi Rumah Sakit	6			
FAFP221706	Kosmetik dan Makanan	6			
FAFP221707	Managemen Distribusi dan Pemasaran	6			
FAFP221708	Obat Tradisional	6			
FAFP221709	Riset dan Penemuan Obat	6			

3. MATA KULIAH PILIHAN NON PAKET KEFARMASIAN

Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAFP221001	Elusidasi struktur	2			
FAFP221002	Farmasi Industri Produk Biologi	2			
FAFP221003	Farmasi Kelautan	2			
FAFP221004	Interaksi Obat	2			
FAFP221005	Intervensi Farmasi Berbasis Digital	2			
FAFP221006	Kapita Selektif Analisis Farmasi	2			
FAFP221007	Korigen Alami	2			
FAFP221008	Kosmeseutika	2			
FAFP221009	Penjaminan Kualitas Bahan Obat Herbal	2			
FAFP221010	Praktek Pelayanan Kefarmasian	2			
FAFP221011	Reposisi Obat	2			
FAFP221012	Sintesis Bahan Baku Obat	2			
FAFP221013	Teknologi Proses Industri Farmasi	2			
FAFP221014	Toksikologi Klinik	2		Toksikologi	
FAFP221015	Virus dan Antiviral	2			

4. MATA KULIAH LINTAS DISIPLIN DALAM KLUSTER KESEHATAN

Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
FAFP221016	Analisis Gen Fungsional	2			
FAFP221017	Analisis Produk Farmasi Makromolekul	2			
FAFP221018	Etnomedisin	2			
FAFP221019	Evaluasi Kebijakan Obat	2			
FAFP221020	Falsafah Sain Halal	2			
FAFP221021	Farmasi Veteriner	2		-	
FAFP221022	Instrumentasi biomedik	2			
FAFP221023	Kesalahan pengobatan	2			
FAFP221024	Managemen Pola Hidup Sehat	2			
FAFP221025	Monitoring Efek samping Obat	2			
FAFP221026	Nanoterapetik	2			
FAFP221027	Nutrigenomik dan nutrasetika	2			



FAFP221028	Pemodelan Molekul	2			
FAFP221029	Program Pengendalian Resistensi Antibiotik	2			
FAFP221030	Rekayasa Imunologi	2			
FAFP221031	Rekayasa Protein Farmasetik	2			
FAFP221032	Skrining Aktivitas Bahan Alam	2			
FAFP221033	Suplemen Kesehatan	2			
FAFP221034	Terapi gen	2			
FAFP221035	Terapi sel punca	2			
FAFP221036	Toksikologi Lingkungan	2		-	
FAFP221037	Tumbuhan Obat Indonesia	2			

5. MATA KULIAH PILIHAN KONVERSI DARI KEGIATAN MBKM (*STUDENT MOBILITY*)

Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS		Prasyarat	
		Kuliah	Praktikum	Pre reg	Co-reg
Kelompok 1 : sebagai pengganti MK Pilihan Non Paket Kefarmasian					
FAFP221042	MK Pilihan Kefarmasian 1	2			
FAFP221043	MK Pilihan Kefarmasian 2	4			
FAFP221044	MK Pilihan Kefarmasian 3	6			
FAFP221045	MK Pilihan Kefarmasian 4	8			
Kelompok 2 : sebagai pengganti MK Pilihan lintas disiplin dalam kluster dan MK lain yang ditetapkan dengan SK dekan Fakultas Farmasi UGM					
FAFP221046	MK Pilihan Pendukung Kompetensi Kefarmasian 1	2			
FAFP221047	MK Pilihan Pendukung Kompetensi Kefarmasian 2	4			
FAFP221048	MK Pilihan Pendukung Kompetensi Kefarmasian 3	6			
FAFP221049	MK Pilihan Pendukung Kompetensi Kefarmasian 4	8			

