

**Rincian Kurikulum Tiap Semester**  
**Program Studi Farmasi FMIPA - UNPAK**

**Semester 1**

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Kimia Analisis Farmasi	FAR6101	3(2-1)	-
2	Kimia Fisika	FAR6102	3(2-1)	-
3	Farmasetika Dasar	FAR6103	3(2-1)	-
4	Anatomi Fisiologi Manusia	FAR6201	4(3-1)	-
5	Pendidikan Agama	UPK6601	2(2-0)	-
6	Bahasa Indonesia	UPK6602	2(2-0)	-
7	Kewarganegaraan	UPK6603	2(2-0)	-
	<b>Total</b>		<b>18(13-4)</b>	

**Semester 2**

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Toksikologi Dasar	FAR6107	2(2-0)	-
2	Biologi Sel Molekuler	FAR6108	2(2-0)	-
3	Kimia Organik	FAR6109	3(2-1)	Kimia Analisis Farmasi
4	Farmasi Fisika	FAR6110	3(2-1)	-
5	Undang - Undang Farmasi	FAR6111	2(2-0)	-
6	Farmakologi I	FAR6112	3(2-1)	Anatomi Fisiologi Manusia
7	Manajemen Farmasi	FAR6113	2(2-0)	-
8	Imunologi	FAR6114	2(2-0)	-
9	Bahasa Inggris	UPK6604	2(2-0)	-
	<b>Total</b>		<b>21(18-3)</b>	

**Semester 3**

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Farmakologi II	FAR6115	3(2-1)	Farmakologi I
2	Kimia Organik Farmasi	FAR6116	3(2-1)	Kimia Organik
3	Botani Farmasi	FAR6117	3(2-1)	-
4	Analisis Bahan Baku Obat	FAR6118	3(2-1)	Kimia Analisis Farmasi
5	Mikrobiologi Farmasi	FAR6119	3(2-1)	-
6	Teknologi Farmasi Sediaan Cair dan Setengah Padat	FAR6120	3(2-1)	Farmasi Fisika
7	Mata Kuliah Pilihan		2(2-0)	-
	<b>Total</b>		<b>20(14-6)</b>	
	<b>Daftar Mata Kuliah Pilihan</b>			
	Alat - Alat Kesehatan	FAR6301	2(2-0)	-
	Penanganan Limbah Farmasi	FAR6302	2(2-0)	-
	Herbal Medik	FAR6303	2(2-0)	-
	Bahan Tambahan Farmasi	FAR6304	2(2-0)	-
	Farmasi Veteriner	FAR6305	2(2-0)	-

**Semester 4**

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Farmakoterapi I	FAR6121	2(2-0)	Farmakologi II
2	Patofisiologi	FAR6122	2(2-0)	Anatomi Fisiologi Manusia
3	Bioteknologi Farmasi	FAR6123	2(2-0)	Biologi Sel Molekuler
4	Teknologi Farmasi Sediaan Padat	FAR6124	3(2-1)	Farmasetika Dasar
5	Biokimia	FAR6125	3(2-1)	-
6	Analisis Sediaan Obat	FAR6126	3(2-1)	Analisis Bahan Baku Obat
7	Farmakognosi	FAR6127	3(2-1)	Botani Farmasi
8	Mata Kuliah Pilihan		2(2-0)	-
	<b>Total</b>		<b>20(16-4)</b>	

Daftar Mata Kuliah Pilihan			
Keamanan Pangan	FAR6306	2(2-0)	-
Teknologi Fermentasi	FAR6307	2(2-0)	-
Farmakofood	FAR6308	2(2-0)	-
Bahan Obat Kelautan	FAR6309	2(2-0)	-
Radiofarmasi	FAR6310	2(2-0)	-
Teknologi Pengembangan Pangan Fungsional	FAR6311	2(2-0)	-

#### Semester 5

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Farmakoterapi II	FAR6128	2(2-0)	Farmakoterapi I
2	Farmakologi Eksperimental	FAR6129	2(2-0)	-
3	Biofarmasi dan Farmakokinetik	FAR6130	3(2-1)	Farmakologi II
4	Kosmetologi Dekoratif	FAR6131	3(2-1)	-
5	Teknologi Farmasi Sediaan Steril	FAR6132	3(2-1)	Tek. Farm. Sediaan Cair dan Set. Padat
6	Fitokimia	FAR6133	3(2-1)	Farmakognosi
7	Kimia Medisinal	FAR6134	2(2-0)	Kimia Organik Farmasi dan Farmakologi II
8	Metodologi dan Statistika Penelitian Farmasi	FAR6205	2(2-0)	-
9	Mata Kuliah Pilihan		2(2-0)	-
	<b>Total</b>		<b>22(16-6)</b>	
Daftar Mata Kuliah Pilihan				
	Analisis Obat Tradisional	FAR6312	2(2-0)	-
	Swamedikasi	FAR6313	2(2-0)	-
	Sistem Penjaminan Mutu	FAR6314	2(2-0)	-
	Pengembangan Produk Halal	FAR6315	2(2-0)	-
	Farmakoepidemiologi	FAR6316	2(2-0)	-
	Teknologi Pengemasan Farmasi	FAR6317	2(2-0)	-

#### Semester 6

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Farmakoterapi III	FAR6135	2(2-0)	Farmakoterapi II
2	Farmasi Klinik	FAR6136	3(2-1)	Farmakoterapi I dan II
3	Farmakokinetika Klinik	FAR6137	3(2-1)	Biofarmasi dan Farmakokinetik
4	Kosmetologi Perawatan	FAR6138	3(2-1)	Kosmetologi Dekoratif
5	Pytopharmacy	FAR6139	3(2-1)	Fitokimia
6	Metode Fisikokimia	FAR6140	3(2-1)	Analisis Bahan Baku Obat
7	Kewirausahaan dan Etika	FAR6141	3(3-0)	-
8	Mata Kuliah Pilihan		2(2-0)	-
	<b>Total</b>		<b>22(17-5)</b>	
Daftar Mata Kuliah Pilihan				
	Drug Design Development	FAR6318	2(2-0)	-
	Teknologi Nanopartikel	FAR6319	2(2-0)	-
	Teknologi Sediaan Aroma Terapi	FAR6320	2(2-0)	-
	Drug Delivery System	FAR6321	2(2-0)	-
	Teknologi Bahan Alam	FAR6322	2(2-0)	-
	Digital Marketing	FAR6323	2(2-0)	-

#### Semester 7

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Farmakoterapi IV	FAR6170	2(2-0)	Farmakoterapi III
2	Pelayanan Informasi dan Konseling Obat	FAR6171	2(2-0)	Farmakoterapi I-IV
3	Farmasi Rumah Sakit	FAR6172	3(2-1)	Farmasi Klinik
4	Farmasi Peraportikan	FAR6173	3(2-1)	-
5	Farmakoekonomi	FAR6174	2(2-0)	Manajemen Farmasi
6	Farmasi Industri	FAR6175	2(2-0)	-
7	Farmasi Sosial	FAR6176	2(2-0)	Undang - Undang Farmasi dan Etika
8	Tugas Akhir I	FAR6177	2(2-0)	>125 SKS Bersyarat
9	Mata Kuliah Pilihan		2(2-0)	
	<b>Total</b>		<b>20(18-2)</b>	

Daftar Mata Kuliah Pilihan			
Farmakovigilance	FAR6378	2(2-0)	-
Manajemen Distribusi dan Pemasaran	FAR6379	2(2-0)	-
Nutrasetikal	FAR6380	2(2-0)	-
Farmakogenomik	FAR6381	2(2-0)	-
Magang MBKM		2(2-0)	-

**Semester 8**

No.	Mata Kuliah	Kode	Bobot	Prasyarat
1	Tugas Akhir II	FAR6178	3(0-3)	Tugas Akhir I
2	Sidang Sarjana	FAR6179	1(1-0)	Tugas Akhir II
	<b>Total</b>		<b>4(1-3)</b>	

TOTAL JUMLAH SKS = 147