

Distribusi Mata Kuliah Program Studi Farmasi



Smt	Kode MK/ Blok	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	MK Prasyarat	
(1)	(2)	(3)	(4)		
I	ESA 113	Bahasa Indonesia	2		
	ESA 132	TOEFL I	2		
	KES 100	Kimia Dasar	2		
	KES 101	Praktikum Kimia Dasar	1		
	KES 102	Biologi	2		
	FAR 100	Pengantar Farmasi	2		
	FAR 101	Farmasetika	2		
	FAR 102	Praktikum Farmasetika	1		
	FAR 103	Botani Farmasi	2		
	FAR 104	Praktikum Botani Farmasi	1		
	ESA 166	Fisika dasar	2		
			Jumlah	19	
	II	ESA 133	TOEFL II	2	
ESA 233		Pendidikan Agama	2		
KES 104		Kimia Organik	2	Kimia dasar	
KES 105		Praktikum Kimia Organik	1	Kimia dasar	
FAR 105		Farmasi Fisika I	2	Fisika Dasar	
FAR 106		Kimia Analisis	2	Kimia dasar	

	FAR 107	Praktikum Kimia Analisis	1	
	KES 105	Anatomi Fisiologi Manusia I	2	Biologi sel/molekular
	FAR 108	Farmakognosi I	2	Biologi sel/molekular
	KES 200	Biokimia	2	Kimia dasar
	KES 201	Praktikum Biokimia	1	
		Jumlah	19	
III	ESA 113	Pancasila	2	
	ESA 141	Motivasi Usaha	1	
	FAR 200	Farmakognosi II	2	Farmakognosi I
	FAR 201	Praktikum Farmakognosi	1	
	KES 201	Mikrobiologi dan parasitologi	2	Biologi sel dan Molekular
	KES 202	Praktikum Mikrobiologi	1	
	KES 203	Farmakologi	2	Anatomi & fisiologi manusia
	KES 205	Patofisiologi	2	Biologi sel / molekular
	KES 206	Anatomi & Fisiologi Manusia II	2	Anatomi Fisiologi Manusia I
	KES 207	Praktikum Anatomi & Fisiologi Manusia	1	
	FAR 202	Farmasi Fisika II	2	Farmasi Fisika I
	FAR 203	Praktikum Farmasi Fisika	1	
		Jumlah	19	
IV		Kewarganegaraan	2	
	ESA 142	Kewirausahaan	2	

	FAR 205	Biostatistika	2	
	FAR 204	Biofarmasetika dan farmakokinetik	2	Farmakologi dan Farmasi Fisika
	FAR 205	Praktikum Biofarmasetika dan biofarmasetika	1	
	FAR 206	Formulasi & Teknologi sediaan Padat	2	Farmasetika, farmasi fisika
	FAR 207	Praktikum Formulasi dan sediaan Padat	1	
	FAR 208	Fitokimia I	2	Farmakognosi, Kimia Organik
	FAR 209	Kromatografi dan Spektroskopi	2	Kimia Organik
	FAR 210	Praktikum Kromatografi dan Spektroskopi	1	
	FAR 211	Sintesis Obat	2	Kimia Organik
	FAR 212	Praktikum Sintesis Obat	1	
		Jumlah	20	
V	ESA 134	Bussiness English	2	
	FAR 300	Stabilitas Obat	2	Teori dan praktikum Formulasi & Teknologi sediaan Padat, Farmasi Fisika
	FAR 301	Farmakoterapi system saraf, otot dan sistem pencernaan	2	Farmakologi, patofisiologi
	FAR 302	Formulasi Sediaan Semi Padat dan cair	2	Teori dan Praktikum Formulasi sediaan Padat
	FAR 303	Praktikum Formulasi Sediaan semi padat dan cair	1	

	FAR 304	Analisis farmasi I	2	Kimia Analisis, Teori dan praktikum Kromatografi dan spektroskopi
	FAR 305	Praktikum Kimia Analisis farmasi I	2	
	FAR 306	Fitokimia II	2	Fitokimia I
	FAR 307	Praktikum Fitokimia	1	
	FAR 308	Imunologi dan virologi	2	Mikrobiologi
		Pilihan 1	2	
		Jumlah	20	
VI	FAR 309	Farmakoterapi Kardiovaskular dan respirasi	3	Farmakoterapi system saraf, otot dan sistem pencernaan
	FAR 310	Farmakokinetika klinik	2	Biofarmasetika dan farmakokinetik
	FAR 311	Formulasi sediaan steril	2	Teori dan Praktikum Formulasi Sediaan Semi Padat dan cair
	FAR 312	Praktikum Formulasi sediaan steril	1	
	FAR 313	Analisis farmasi 2	2	Analisis Farmasi I
	FAR 314	Praktikum analisis farmasi 2	2	
	FAR 315	Kimia Medisinal	2	Farmakologi dan Farmakokinetik klinik
	FAR 316	Farmakologi Toksikologi	2	Farmakologi
	FAR 317	Praktikum Farmakologi-Toksikologi	1	

		Pilihan 2	2	
		Jumlah	19	
VII	FAR 400	Kimia Klinik dan Bioanalisis	2	Biokimia dan Analisis farmasi
	FAR 401	Praktikum Kimia Klinik dan Bioanalisis	1	Teori dan Praktikum Kimia Farmasi
	FAR 402	Bioteknologi Farmasi	2	Mikrobiologi
	FAR 403	Praktikum Bioteknologi Farmasi	1	
	FAR 404	Farmakoterapi penyakit Infeksi, Keganasan, dan Immunodefisiensi	2	Farmakoterapi Kardiovaskular dan respirasi
	FAR 405	Metode Penelitian	2	Biostatistik
	FAR 406	Nutrasetikal dan pangan fungsional	2	Biokimia dan fitokimia
	FAR 407	Compounding dan dispensing	2	Farmasetika, farmakologi dan Farmakoterapi
	FAR 408	Managemen Farmasi	2	
	FAR 409	Farmakoekonomi	2	Farmakologi
		Pilihan 3	2	
		Jumlah	20	
VIII	FAR 410	Skripsi	6	
	FAR 411	Etika dan Perundang-undangan Farmasi	2	
		Jumlah	8	

		PILIHAN I		
	FAR 318	Interaksi obat	2	
	FAR 319	Kimia Lingkungan	2	
	FAR 318	Penemuan Obat Herbal	2	
	FAR 319	Farmako epidemiologi	2	
	FAR 320	Eksipien	2	
	FAR 321	Formulasi dan teknologi sediaan kosmetika	2	
		PILIHAN II		
	FAR 322	Nano Teknologi	2	
	FAR 323	Sistem Penghantaran Obat	2	
	FAR 324	Farmakologi Molekuler	2	
	FAR 325	Farmasi klinis	2	

		PILIHAN III		
	FAR 411	Pemodelan Molekul Obat		
	FAR 412	Fitoterapi		
	FAR 413	Pengembangan dan Validasi Met Analisis Obat		
	FAR 414	Farmakogenetik		
	FAR 415	Elusidasi Struktur		
Total			144	
