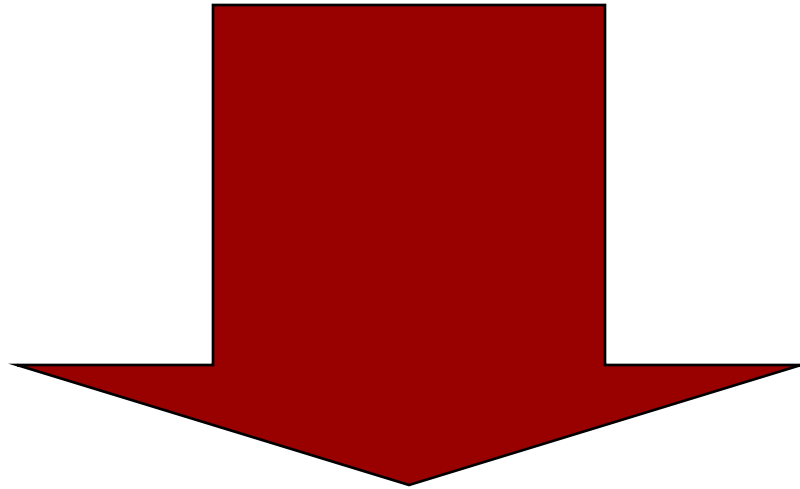




# KEGIATAN AKADEMIK DAN KURIKULUM FARMASI UAD

Dr. Nurkhasanah, M.Si., Apt

**VISI DAN MISI,  
EIGHT STARS,  
EMPAT PILAR,  
KOMPETENSI LOKAL,**



*Kurikulum Fakultas Farmasi*



# KURIKULUM FARMASI 2013



- JUMLAH SKS 146 SKS
- 2 PEMINATAN: Minat Farmasi Klinis & Minat Farmasi Sains Bahan Alam
- Peminatan pada semester 6

Semester	No	Kode	Mata Kuliah	SK	Pre Req
				S	
SEMESTER I	1	0000130	Bahasa Indonesia	3	
	2	2315020	Biologi Sel	2	
	3	2315120	Farmakognosi	2	
	4	2315220	Farmasetika I	2	
	5	2315320	Kimia Farmasi Dasar	2	
	6	2315420	Kimia Organik I	2	
	7	2315530	Mikrobiologi dan virologi	3	
	8	2315611	Praktikum Farmakognosi	1	
	9	2315711	Praktikum Farmasetika	1	
	10	2315811	Praktikum Kimia Farmasi Dasar	1	
	11	0010120	Studi Islam 1	2	
Jumlah				21	



SEMESTER II	12	2325020	Anatomi Fisiologi Manusia	2	
	13	2325120	Biokimia	2	
	14	2325220	Farmakologi I	2	
	15	2325320	Farmasetika II	2	
	16	2325420	Farmasi Fisika	2	
	17	2325520	Formulasi dan Teknologi Sediaan Padat	2	
	18	2325630	Ilmu Budaya Dasar dan Etika Farmasi	3	
	19	2325720	Kimia Analisis I	2	
	20	2325820	Kimia Organik II	2	
	21	2325911	Praktikum Farmasi Fisika	1	
	22	2326011	Praktikum Kimia Organik	1	
	23	2326111	Praktikum Mikrobiologi	1	
	24	9920100	Sertifikasi I	0	
	Jumlah				22

## SEMESTER III

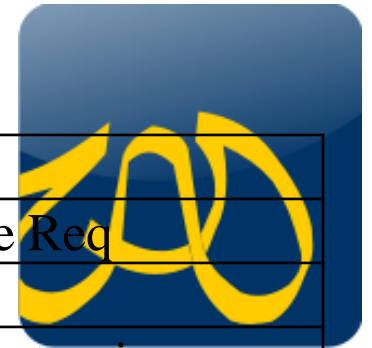
25	2335020	Biologi molekuler dan Imunologi	2	Biokimia
26	2335120	Farmakologi II	2	Farmakologi I
27	2335220	Farmakoterapi I	2	Farmakologi I
28	2335320	Fitokimia I	2	Farmakognosi
29	2335420	Kimia Analisis II	2	Kimia Analisis I
30	2335520	Kimia Analisis Instrumental	2	Kimia Analisis I
31	2335620	Kimia Medisinal I	2	Kimia Organik I
32	2335711	Praktikum Biokimia	1	Biokimia
33	2335811	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Padat	1	FTS Padat
34	2335911	Praktikum Kimia Analisis	1	Kimia Analisis I
35	2336020	Preformulasi	2	Farmasi Fisika
36	0030120	Studi Islam 2	2	
Jumlah			21	

## SEMESTER IV

37	2345020	Biofarmasetika	2	Preformulasi
38	2345120	Farmakoterapi II	2	Farmakologi I
39	2345220	Fitokimia II	2	Fitokimia I
40	2345320	Formulasi dan Teknologi Sediaan Cair dan Semi Padat	2	Preformulasi
41	2345420	Kimia Medisinal II	2	Kimia Organik I
42	2345520	Kromatografi	2	
43	2345620	Manajemen Farmasi	2	
44	2345720	Pengembangan Obat Tradision	2	
45	2345811	Praktikum Analisis Instrument	1	Analisis Instru
46	2345911	Praktikum Farmakologi	1	Farmakologi I
47	2346011	Praktikum Fitokimia	1	Fitokimia I
48	9940100	Sertifikasi II	0	
49	2346120	Toksikologi	2	Farmakologi I
Jumlah			21	



SEMESTER V	50	2355020	Formulasi dan Teknologi Steril	2	Farmasetika II
	51	2355120	Ilmu Resep	2	Farmakoterapi I
	52	2355220	Kewarganegaraan dan Undang-Undang Kesehatan	2	
	53	2355320	Kewirausahaan	2	
	54	2355411	Praktikum Biofarmasetika	1	Biofarmasetik
	55	2355511	Praktikum FTS Cair dan Semi Padat	1	FTS Cair dan Semi Padat
	56	2355611	Praktikum Ilmu Resep	1	Farmakoterapi I
	57	2355720	Sistem Penghantaran Obat	2	Biofarmasetika
	58	0050120	Studi Islam 3	2	
	59	2355820	Swamedikasi	2	Farmakoterapi I
	60	2355920	Toksikologi Lingkungan	2	Farmakologi 1
Jumlah				19	



## Minat Farmasi Klinik Komunitas

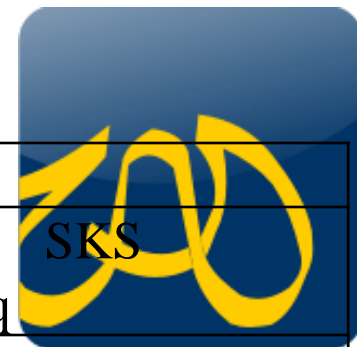
SEMESTER VI	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Pre Req
	61	9960100	Sertifikasi III	0	
	62	2365120	Anatomi Fisiologi Manusia Lanjut	2	Anatomi FisManusia
	63	2365320	Evidence Based Medicines (EBM)	2	Farmakoterapi I
	64	2365420	Farmakoekonomi	2	Manaj Farmasi
	65	2365520	Farmakoepidemiologi	2	Farmakoterapi I
	66	2365720	Farmakoterapi III	2	Farmakologi I
	67	2365920	Farmasi Rumah Sakit dan Apotek	2	Manajemen Farmasi
	68	2366711	Praktikum Komukasi, Informasi dan Edukasi Dasar	1	Farmakoterapi I
	69	2366611	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	1	FTS Steril
	70	2367120	Skripsi I	2	SKS min 100
			<b>MK Pilihan</b>	<b>2</b>	
		Jumlah	18		

## Minat Farmasi Sains dan Bahan Alam

SEMESTER VI	No	Kode	WM-FSBA	SKS	Pre Req
	71	9960100	Sertifikasi III	0	
	72	2366611	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	1	FTS Steril
	73	2367120	Skripsi I	2	SKS min 100
	74	2365020	Analisis Obat dan Makanan	2	Kimia Analisis II
	75	2365220	Elusidasi struktur	2	Kimia Organik I
	76	2365820	Farmasi Industri	2	FTS Padat
	77	2366020	Formulasi, Teknologi dan Analisis Sediaan Kosmetika	2	FTS Cair dan Semi Padat
	78	2366511	Praktikum Analisis Obat Tradisional	1	Fitokimia II
	79	2367020	Sintesa Obat	2	Kimia Organik I
	80	2367220	Stabilitas Obat	2	Preformulasi
		<b>MK Pilihan</b>	<b>2</b>		
		<b>Jumlah</b>	<b>18</b>		



<b>Pilihan</b>					
<b>SEMESTER VI</b>	No	Kode	Pilihan	SKS	Pre Req
	81	2365620	Farmakogenetik	2	BioMol dan Imunologi
	82	2366120	Kanker dan Karsinogenesis	2	
	83	2366220	Komputer Terapan	2	
	84	2366320	Penemuan obat	2	Elusidasi Struktur
	85	2366420	Pengobatan veteriner	2	
	86	2366820	Product Knowledge	2	FTS Steril
	87	2366920	Radikal bebas dan stres oksidatif	2	Skripsi I
	Jumlah				14



## Minat Farmasi Klinik-Komunitas

SEMESTER VII	No	Kode	WM-FKK	SKS	
				Pre Req	
	88	2375320	Fitoterapi	2	Fitokimia I
	89	2376320	Praktikum Kegiatan Lapangan (PKL)	2	Manajemen Farmasi
	90	2376511	Praktikum Sistem Informasi Manajemen	1	Manajemen Farmasi
	91	0070120	Studi Islam 4	2	
	92	2375120	Farmakoterapi IV	2	Farmakoterapi I
	93	2375720	Kesehatan Masyarakat	2	
	94	2376120	Pharmaceutical care	2	Ilmu Resep
	95	2376411	Praktikum Pharmaceutical care	1	Prakt Ilmu Resep
		<b>MK Pilihan</b>	2		
Jumlah			16		



## Minat Farmasi Sains dan Bahan Alam

SEMESTER VII	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Pre Req
	96	2375020	Bioteknologi	2	Biologi Molekuler dan Imunologi
	97	2375420	Formulasi dan Teknologi Sediaan Obat Tradisional	2	Fitokimia I
	98	2376211	Praktikum Analisis Obat, Makanan dan Kosmetika	1	Analisis Obat dan Makanan
	99	2376720	Validasi	2	Kimia Analisis II
	100	2375320	Fitoterapi	2	Fitokimia I
	101	2376320	Praktikum Kegiatan Lapangan (PKL)	2	Manajemen Farmasi
	102	2376511	Praktikum Sistem Informasi Manajemen	1	Manajemen Farmasi
	103	0070120	Studi Islam 4	2	
			<b>MK Pilihan</b>	2	
		<b>Jumlah</b>	<b>16</b>		



## Pilihan

SEMESTER VII	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Pre Req
	104	2375220	Farmasi Forensik	2	Analisis Instrumental
	105	2375520	Histopatologi	2	Biologi Sel
	106	2375620	Kehalalan Produk	2	Kimia Analisis II
	107	2375820	Kimia Komputasi	2	Kimia Organik II
	108	2375920	Penanganan Bahan Baku dan Kemasan	2	FTS Steril
	109	2376020	Pengembangan Produk dan Eksipien	2	Sistem Penghantaran Obat
	110	2376620	Radio Farmasi	2	
	Jumlah			14	



SEM VIII	111	0000444	Kuliah Kerja Nyata	4	120 SKS, Sertifikasi min 3, IPK 2,0 dan Lulus baca Al-Quran
	112	9980100	Sertifikasi IV	0	
	113	2389940	Skripsi II	4	Skripsi I
	Jumlah			8	

### **SERTIFIKASI:**

- 1. TOEFL; 400**
- 2. SERTIFIKAT SAINTIFIC COMMUNICATION**
- 3. SERTIFIKASI KOMPUTER**



# EVALUASI STUDI



- a. Pada dua tahun pertama mhs S-1 sudah menempuh minimal 30 sks dengan nilai minimal C, IPK minimal 2,0 (Evaluasi Studi Pertama).
- b. Pada dua tahun kedua mhs S-1 harus sudah mengumpulkan minimal 80 sks, dg nilai minimal C, IPK minimal 2,0 (Evaluasi Studi Kedua).
- c. Pada tahun keenam mahasiswa S-1 akan menjalani Evaluasi Studi Ketiga.



- Perkembangan studi dan nilai dapat diakses di portal akademik masing-masing mahasiswa



<http://portal.uad.ac.id>

Username dan password individual diberikan ke masing2 mhs

# CUTI AKADEMIK

- Maksimal 4 semester (2 sem berturutan)
- Boleh mengajukan cuti setelah 1 semester
- Bila tidak mengajukan cuti dianggap masa studi
- Masa studi  $2n-1$  = maksimal di Farmasi 7 th



# PRAKTIKUM



- JUMLAH 21 JENIS PRAKTIKUM
- 2. DIAWALI DENGAN ASISTENSI/PEMBEKALAN
- 3. PRETES DENGAN DOSEN PEMBIMBING PRAKTIKUM
- 4. BISA KELOMPOK/MANDIRI
- 5. WAKTU 3 - 6 JAM/PRAKTIKUM
- 6. RESPONSI (TERTULIS/PRAKTIKUM MANDIRI)

# JENIS UJIAN/EVALUASI MK

- Ujian inti
- UJIAN TENGAH SEMESTER
- UJIAN AKHIR SEMESTER (maksimal A)
- UJIAN ULANG (maksimal B)
  
- Ujian Percepatan
- UJIAN PPS (PROGRAM PERCEPATAN STUDI), maksimal C
- UJIAN PPN (PROGRAM PERBAIKAN NILAI), maksimal B

# SYARAT UJIAN

- Kehadiran 75 %
- Tidak sedang cuti
- Mahasiswa aktif
- Sudah melunasi kewajiban administrasi
- Membawa kartu ujian

# YUDISIUM

## 1. BEBAS TEORI UNTUK syarat UJIAN SKRIPSI

- Tanpa nilai E,
- jumlah sks nilai D maks 10 % dr total sks,
- prasyarat MK nilai C lulus

Ada perlakuan : a. Ujian khusus (tinggal 1 MK yang blm lulus), b. kuliah khusus, c. kuliah reguler

## 2. YUDISIUM KELULUSAN

- Gelar kesarjanaan : **S. Far.m**
- Jenjang berikutnya Program Studi Profesi Apoteker, **Apt**
- Program Magister Sains (S2) : **M.Sc.**
- Mis. : **Ichsan Luqmana, S.Farm., M.Sc., Apt**