

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Nomor : UGM/FA/1686/UM/01/39

Tentang

ADENDUM KURIKULUM PROGRAM MAGISTER ILMU FARMASI MINAT SAINS DAN TEKNOLOGI DAN MINAT FARMASI KLINIK

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada,

- Menimbang : a. bahwa untuk berlangsungnya pelaksanaan proses belajar mengajar di Program Magister Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada perlu ditetapkan adendum kurikulum Program Magister Ilmu Farmasi Minat Sains dan Teknologi dan Minat Farmasi Klinik  
b. bahwa sehubungan dengan huruf (a) perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 89/P/SK/KP/2006, Tentang Pascasarjana Monodisiplin;  
4. Keputusan Dekan fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Nomor UGM/FA/8216/UM/01/39 tentang kurikulum Magister Ilmu Farmasi;  
5. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 463/P/SK/KP/2008 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- Memperhatikan: Rapat Pengelola Program Magister Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tanggal 4 Agustus 2011.

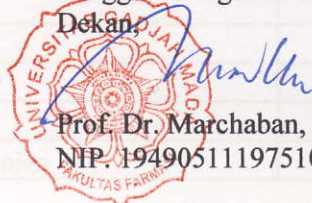
MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
PERTAMA : Minat Farmasi Sains dan Teknologi terdiri atas 4 (empat) konsentrasi, yaitu: Penemuan Obat, Formulasi Obat, Pengendalian Kualitas Obat dan Makanan, serta Obat Bahan Alam
- KEDUA : Adendum kurikulum Program Magister Ilmu Farmasi Minat Sains dan Teknologi (terlampir) sejumlah 40 sks terdiri atas:  
a. Matakuliah Wajib, 12 sks.  
b. Matakuliah Wajib Konsentrasi 14 sks.  
c. Matakuliah Pilihan 6 sks.  
d. Tesis 8 sks
- KETIGA : Adendum kurikulum Program Magister Ilmu Farmasi Minat Farmasi Klinik (terlampir) sejumlah 42 sks terdiri atas:  
a. Matakuliah Wajib 24 sks.  
b. Matakuliah Pilihan 4 sks.  
c. Pembelajaran Klinik Pilihan 6 sks.  
d. Tesis 8 sks
- KEEMPAT : Mata kuliah pilihan bagi Program Magister Ilmu Farmasi
- KELIMA : Adendum kurikulum Program Magister Ilmu Farmasi Minat Sains dan Teknologi dan Minat Farmasi Klinik berlaku mulai tahun ajaran 2011/2012 dan akan dilakukan perbaikan seperlunya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di Yogyakarta

Tanggal 19 Agustus 2011

Dekan,



Prof. Dr. Marchaban, DESS., Apt

NIP. 194905111975101001

**KURIKULUM PROGRAM MAGISTER ILMU FARMASI  
MINAT FARMASI SAINS DAN TEKNOLOGI**

<b>SEMESTER I</b>			
No.	Kode	Nama Matakuliah	SKS
1	FAF 611	Filsafat Ilmu	1
2	FAF 612	Seminar	1
3	FAF 613	Metodologi Penelitian	2
4	FAF 621	Biologi Molekuler	2
5	FAF 622	Farmakologi-Toksikologi Molekuler	2
6	FAF 623	Analisis Farmasi	2
7	FAF 624	Kimia Medisinal	2
8		Matakuliah Wajib Konsentrasi-1	4
		Jumlah	16
<b>SEMESTER II</b>			
1		Matakuliah Wajib Konsentrasi-2	10
2		Matakuliah Pilihan	6
		Jumlah	16
<b>SEMESTER III dan IV</b>			
1	FAF 600	Tesis	8
		Jumlah Total	40

**MATA KULIAH WAJIB KONSENTRASI-1**

<b>Konsentrasi Penemuan Obat</b>			
1	FAF 631	Kimia Fisika Organik	2
2	FAF 632	Elusidasi Struktur	2

<b>Konsentrasi Formulasi Obat</b>			
1	FAF 641	Farmasi Fisika	2
2	FAF 642	Farmakokinetika	2

<b>Konsentrasi Pengendalian Kualitas Obat dan Makanan</b>			
1	FAF 632	Elusidasi Struktur	2
2	FAF 653	Instrumentasi Analisis	2

<b>Konsentrasi Obat Bahan Alam</b>			
1	FAF 632	Elusidasi Struktur	2
2	FAF 712	Kapita Selekt Metabolit & Produk Bahan Alam	2

**MATAKULIAH WAJIB KONSENTRASI-2**

<b>Konsentrasi Penemuan Obat</b>			
1	FAF 633	Metabolit Sekunder	2
2	FAF 634	Bioteknologi Farmasi	2
3	FAF 635	Sintesis Obat	2
4	FAF 636	Disain Obat	2
5	FAF 637	Pemisahan dan Pemurnian	2

<b>Konsentrasi Formulasi Obat</b>			
1	FAF 643	Biofarmasetika	2
2	FAF 644	Sistem Penghantaran Obat	2
3	FAF 645	Teknologi Farmasi	2
4	FAF 646	Jaminan Kualitas Obat dan Makanan	2
5	FAF 647	Pengembangan Produk	2

<b>Konsentrasi Pengendalian Kualitas Obat dan Makanan</b>			
1	FAF 646	Jaminan Kualitas Obat dan Makanan	2
2	FAF 651	Analisis Obat dan Makanan Lanjut	2
3	FAF 652	Analisis Biomedik	2
4	FAF 654	Stabilitas Obat dan Makanan Lanjut	2
5	FAF 655	Analisis Kualitas dan Keamanan Produk Bioteknologi	2

<b>Konsentrasi Obat Bahan Alam</b>			
1	FAF 633	Metabolit Sekunder	2
2	FAF 637	Pemisahan dan Pemurnian	2
3	FAF 657	Farmakologi-Toksikologi Eksperimental	2
4	FAF 669	Teknologi Farmasi Bahan Alam	2
5	FAF 661	Fitofarmaka	2

Ditetapkan di Yogyakarta  
Tanggal 19 Agustus 2011

Dekan,



Prof. Dr. Marchaban, DESS., Apt  
NIP. 194905111975101001

Lampiran-2: SK Dekan Fakultas Farmasi UGM

Nomor : UGM/FA/1686/UM/01/39 tanggal 19 Agustus 2011

**KURIKULUM PROGRAM MAGISTER ILMU FARMASI  
MINAT FARMASI KLINIK**

<b>SEMESTER I</b>			
<b>No.</b>	<b>KODE</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>
1	MFK 601	Metodologi Penelitian dan Biostatistika	2
2	MFK 623	Patofisiologi	2
3	MFK 602	Interpretasi Data Klinik	2
4	MFK 607	Farmakokinetika Klinik dan <i>Therapeutic Drug Monitoring (TDM)</i>	2
5	MFK 630	<i>Total Parenteral Nutrition</i> dan <i>IV Admixture</i>	2
6	MFK 603	Farmakoterapi I	2
7	MFK 604	Farmakoterapi II	2
8	MFK 605	Farmakoterapi III	2
9	MFK 606	Farmakoterapi IV	2
		Jumlah	<b>18</b>
<b>SEMESTER II</b>			
1	MFK 637	PIO dan Konseling	2
2	MFK 612	Toksikologi Klinik	2
3	MFK 613	Studi Kasus Farmasi Klinik Terpadu	2
4		Mata Kuliah Pilihan	4
5		Pembelajaran Klinik Pilihan	6
		Jumlah	<b>16</b>
<b>SEMESTER III DAN IV</b>			
1	MFK 638	Tesis	8
		Jumlah Total	<b>42</b>

**PEMBELAJARAN KLINIK PILIHAN**

1	MFK 634	PK Bidang Penyakit Dalam	2
2	MFK 617	PK Bidang Geriatrik	2
3	MFK 620	PK Bidang Pediatrik	2
4	MFK 616	PK Bidang Onkologi	2
5	MFK 635	PK Bidang Kardiologi	2
6	MFK 636	PK Bidang Neurologi	2

Ditetapkan di Yogyakarta

Tanggal 19 Agustus 2011

Dekan,



Prof. Dr. Marchaban, DESS., Apt

NIP. 194905111975101001

Lampiran-3: SK Dekan Fakultas Farmasi UGM  
Nomor : UGM/FA/1686/UM/01/39 tanggal 19 Agustus 2011

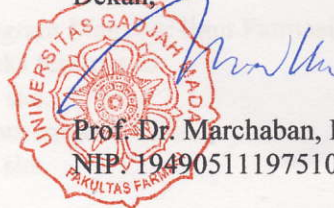
**MATAKULIAH PILIHAN  
PROGRAM MAGISTER ILMU FARMASI**

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Mata Kuliah Wajib pada suatu minat bisa menjadi Mata Kuliah Pilihan pada minat yang lain
2. Daftar Mata Kuliah Pilihan lain yang tersedia adalah sebagai berikut:

<b>SEMESTER II</b>			
<b>No.</b>	<b>KODE</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>
1.	FAF 655	Biokimia	2
2.	FAF 656	Imunofarmakologi	2
3.	FAF 658	Teknologi Fermentasi	2
4.	FAF 659	Bioteknologi Kultur Jaringan Tanaman	2
5.	FAF 663	Enzim Amobil	2
6.	FAF 667	Interaksi Obat	2
7.	FAF 670	Rekayasa Farmasetika	2
8.	FAF 671	Karsinogen	2
9.	FAF 713	Farmasi Klinik	2
10.	FAF 715	Sistem Evaluasi Obat	2
11.	FAF 716	Mikrobiologi Farmasi	2
12.	FAF 718	Kosmetologi	2
13.	MFK 632	Farmakogenetik dan Farmakogenomik	2
14.	MFK 633	Fitoterapi	2

Ditetapkan di Yogyakarta  
Tanggal 19 Agustus 2011  
Dekan,



Prof. Dr. Marchaban, DESS., Apt  
NIP. 194905111975101001