



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS ANDALAS

Alamat : Gedung Rektorat, Limau Manis Padang Kode Pos 25163
Telepon : 0751-71181,71175,71086,71087,71699 Faksimile : 0751-71085
Laman : <http://www.unand.ac.id> e-mail : rektor@unand.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS
Nomor ~~2201~~/XIV/R/KPT/2017

TENTANG

PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS

REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS,

- Membaca : Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas No. 2487/UN16.10.D/KP/2017 tanggal 30 November 2017 perihal Kurikulum Prodi Magister Farmasi.
- Menimbang : a. bahwa untuk memenuhi kompetensi lulusan Program Studi Doktor Farmasi berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dan Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) telah dilakukan penyusunan Kurikulum Program Studi Farmasi Program Magister pada Fakultas Farmasi;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor tentang Penetapan Kurikulum Program Studi Farmasi Program Magister Fakultas Farmasi.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1956 tentang Pendirian Universitas Andalas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 40, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1045);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Andalas (Berita Negera Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 434);
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Andalas (Berita Negera Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 596);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negera Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);

8. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 336/M/KP/XI/2015 tanggal 24 November 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Andalas;
10. Peraturan Rektor Universitas Andalas Nomor 3 Tahun 2016 tentang Peraturan Akademik Universitas Andalas.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM MAGISTER FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS.
- Kesatu : Kurikulum Program Studi Farmasi Program Magister Fakultas Farmasi Universitas Andalas sebagaimana tersebut dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- Kedua : Kurikulum ini berlaku bagi penyelenggaraan akademik Program Studi Farmasi Program Magister Fakultas Farmasi Universitas Andalas.
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Padang
Pada tanggal 4 Desember 2017
REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS,



TAFDIL HUSNI
NIP 196211201987021002

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS
NOMOR 2201 /XIV/R/KPT/2017
TENTANG
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS
TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM
STUDI FARMASI PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS.

Visi Keilmuan :

“Menjadi Program Studi Magister Farmasi yang terkemuka secara internasional yang menghasilkan alumni dengan daya saing tangguh di bidang farmasi terutama pada pengembangan obat dari bahan alam pada tahun 2028”

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan Magister farmasi yang bermutu dan berkompeten dibidang farmasi sains dan farmasi klinis
2. Menyelenggarakan penelitian kefarmasian yang bermutu terutama dalam bidang pengembangan bahan alam
3. Menerapkan hasil-hasil penelitian ke masyarakat, industri farmasi dan instansi terkait
4. Menjalani jaringan kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan lembaga penelitian dan dunia usaha di tingkat daerah, nasional dan internasional

Tujuan

Untuk mewujudkan visi dan melaksanakan misi tersebut di atas, tujuan prodi telah ditetapkan untuk masing-masing misi. Dari empat misi telah ditetapkan empat tujuan sebagai berikut:

1. Dihasilkannya lulusan magister farmasi yang memiliki integritas tinggi, berbudi luhur, kompeten dan professional dalam menjawab berbagai masalah dibidang farmasi sains dan farmasi klinis dan mampu berkompetisi pada era globalisasi.
2. Dihasilkannya luaran penelitian di bidang farmasi yang memberikan sumbangan dalam keilmuan dan teknologi.
3. Diterapkannya hasil-hasil penelitian farmasi untuk menjawab persoalan-persoalan masyarakat dan kesehatan pada umumnya.
4. Terjalannya hubungan kerjasama dengan berbagai pihak pemangku kepentingan terutama dalam pengembangan IPTEK dan aplikasinya untuk mendapatkan *income (Revenue Generating Activity)* maupun non-finansial.

**STRUKTUR MATA KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM MAGISTER
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

1. Jumlah SKS Total :
 Peminatan Farmasi Sains : 36
 Peminatan Farmasi Klinis : 40
2. Jumlah SKS MK Wajib : 22
3. Jumlah SKS MK Wajib Minat Farmasi Klinis : 14
4. Jumlah SKS MK Pilihan Yang Ditawarkan : 36

Urutan MK / Per SMT	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Bobot SKS
(1)	(2)	(3)		(4)
Semester I				
1.1	FAR 611	Metodologi Penelitian	W	3
1.2	FAR 612	Pengembangan Obat 1 (<i>Drug discovery</i> dan kimia sintesis)	W	3
1.3	FAR 613	Pengembangan Obat 2 (<i>Drug development</i> farmasetika dan farmakologi)	W	3
1.4	FAR 614	Proposal	W	1
1.5	FAR	Mata Kuliah Pilihan 1	P	2
Semester II				
2.1	FAR621	Tesis 1	W	5
2.2	FAR	Mata Kuliah Pilihan 2	P	2
2.3	FAR	Mata Kuliah Pilihan 3	P	2
2.4	FAR	Mata Kuliah Pilihan 4	P	2
Semester III				
3.1	FAR631	Tesis 2	W	5
3.2	FAR	Mata Kuliah Pilihan 5	P	2
3.3	FAR	Mata Kuliah Pilihan 6	P	2
3.4	FAR	Mata Kuliah Pilihan 7	P	2
Semester IV				
4.1	FAR641	Hasil	W	1
4.2	FAR642	Sidang Magister	W	1
Jumlah				36

Keterangan : W = Wajib, P = Pilihan

Mata Kuliah Wajib Minat Pada Semester II

No	Kode MK	Nama MK	Sifat	Peminatan	Bobot SKS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	FAR 636	Praktek Kerja Bagian Penyakit Dalam	WM	Farmasi Klinis	4
2	FAR 637	Praktek Kerja Bagian Penyakit Anak	WM	Farmasi Klinis	2
3	FAR 638	Praktek Kerja Bagian Bagian Bedah	WM	Farmasi Klinis	2
4	FAR 639	Praktek Kerja Bagian Penyakit Syaraf	WM	Farmasi Klinis	2
5	FAR 640	Praktek Kerja Bagian Kebidanan	WM	Farmasi Klinis	2
Jumlah SKS					12

Keterangan : WM = Wajib Minat

Mata Kuliah Pilihan

No	Kode MK	Nama MK (pilihan)	Sifat	Bobot SKS
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)
1	FAR 615	Analisis Obat	P	2
2	FAR 616	Biofarmasetik	P	2
3	FAR 617	Bioteknologi Farmasi	P	2
4	FAR 618	Farmakoterapi Terapan I	P	2
5	FAR 619	Kimia Fisika Permukaan	P	2
6	FAR 622	Analisis Makanan dan Minuman	P	2
7	FAR 623	Farmakoterapi Terapan II	P	2
8	FAR 624	Analisis Obat/ Racun Dalam Matriks Biologi	P	2
9	FAR 625	Farmakoepidemiologi	P	2
10	FAR 626	Stabilitas Obat	P	2
11	FAR 627	Teknologi Formulasi	P	2
12	FAR 628	Topik Khusus Klinis	P	2
13	FAR 629	Kimia Bahan Alam Lanjutan	P	2
14	FAR 632	Farmakologi Sistem Organ	P	2
15	FAR 633	Kimia Fisika Permukaan	P	2
16	FAR 634	Analisis Mikrobiologi	P	2
17	FAR 635	Pengembangan Sistem Penghantaran Obat	P	2
18	FAR 641	Asuhan Kefarmasian	P	2

Keterangan : P = Pilihan

REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS,

 TAFDIL HUSNI
 NIP 196211201987021002