



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 234/UN16.R/KPT/2019

TENTANG

PENETAPAN REVISI KURIKULUM
PROGRAM STUDI PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA DAN
APOTEKER PROGRAM PROFESI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS

REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS,

- Membaca : Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas No. 32/UN16.10.D/KP.00.01/2019 tanggal 22 Januari 2019 perihal Kurikulum Program Sarjana dan Profesi Apoteker Farmasi Universitas Andalas.
- Menimbang : a. bahwa untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa seiring perkembangan teknologi industri 4.0 berpedoman kepada berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI);
b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor tentang Penetapan Kurikulum Program Studi Apoteker Program Profesi 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 1 Tahun 2019 tentang Peraturan Akademik Universitas Andalas.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI SARJANA DAN APOTEKER PROGRAM PROFESI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS ANDALAS.
- Kesatu : Kurikulum Program Studi Sarjana dan Apoteker Program Profesi Fakultas Farmasi Universitas Andalas sebagaimana tersebut dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- Kedua : Kurikulum ini berlaku bagi penyelenggaraan akademik Program Sarjana dan Apoteker Program Profesi 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 5 Agustus 2019
REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS,



TAFDIL HUSNI
NIP 196211201987021002

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS
NOMOR 234 /UN16.R/KPT/2019
TENTANG
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS
TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM
STUDI SARJANA DAN APOTEKER PROGRAM
PROFESI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS
ANDALAS.

Visi Program Studi Sarjana Farmasi

Menjadi Program Studi Sarjana Farmasi terkemuka dan bermartabat di tingkat nasional dan internasional untuk menghasilkan sarjana farmasi yang tangguh dan unggul di bidang sains farmasi dan farmasi klinis pada tahun 2028.

Misi Program Studi Sarjana Farmasi

1. Menyelenggarakan Pendidikan kefarmasian yang bermutu di bidang sains farmasi dan farmasi klinis.
2. Menyelenggarakan penelitian kefarmasian yang bermutu dalam peningkatan derajat kesehatan masyarakat dan pengembangan obat dari bahan alam.
3. Menyebarkan hasil-hasil penelitian pada masyarakat.
4. Mengembangkan kerjasama tingkat nasional dan internasional yang produktif, inovatif, dan berkelanjutan.

PROFIL LULUSAN (Berdasarkan Naskah Akademik Kompetensi dan Kurikulum APTFI 2013)

1. Care giver (Pemberi Pelayanan)
2. Educator (Pendidik)
3. Communicator (Komunikator)
4. Leader (Pemimpin)
5. Decision maker (Pembuat keputusan)
6. Manager (Manajer)
7. Life-long learner (Pembelajar seumur hidup)
8. Personal and professional responsibilities (Tanggungjawab personal dan profesional)
9. Scientific comprehension and research abilities (Pemahaman ilmiah dan kemampuan meneliti)

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

a. SIKAP DAN TATA NILAI (Berdasarkan SN DIKTI 2015)

1. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.
2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika.
3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan kemajuan berdasarkan Pancasila.
4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.
5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.
6. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.
7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.
9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri

10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

b. PENGETAHUAN (Berdasarkan APTFI 2018)

1. Mampu memahami konsep teoritis ilmu dasar biomedik (*basic biomedical sciences*), ilmu kefarmasian (*pharmaceutical sciences*), farmasi sosial/perilaku/administrasi (*social, behavioral/administrative pharmacy sciences*) dan farmasi klinik (*clinical sciences*) secara mendalam.

c. KETERAMPILAN UMUM (Berdasarkan SN DIKTI 2015)

1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.
3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni
4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi
5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data
6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.
7. Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya.
8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggungjawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri.
9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.

d. KETERAMPILAN KHUSUS (Berdasarkan Naskah Akademik Kompetensi dan Kurikulum APTFI 2013)

1. Mampu mengidentifikasi masalah terkait obat dan alternatif solusinya.
2. Mampu melakukan pelayanan sediaan farmasi sesuai prosedur.
3. Mampu menyiapkan atau meracik sediaan farmasi sesuai prosedur.
4. Mampu menerapkan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam pembuatan dan penjaminan mutu sediaan farmasi.
5. Mampu mencari, menyiapkan, dan memberikan informasi tentang obat dan pengobatan.
6. Mampu berkomunikasi dan membangun hubungan interpersonal.
7. Mampu menerapkan prinsip-prinsip kepemimpinan dan manajemen.
8. Mampu bertindak secara bertanggung-jawab sesuai ketentuan perundang-undangan dan etik kefarmasian.
9. Menunjukkan penguasaan IPTEK, kemampuan riset, dan kemampuan pengembangan diri.

**STRUKTUR MATA KULIAH PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
KURIKULUM 2019**

Jumlah sks total	146
Jumlah sks MK Wajib	136
Jumlah sks MK Pilihan	10
Jumlah sks MK Pilihan yg ditawarkan	38

MATAKULIAH

Semester 1

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 111	Kimia Farmasi Dasar	W	2	2	0
2	FAFP 111	Praktikum Kimia Farmasi Dasar	W	1	0	1
3	FAF 112	Kimia Organik Dasar	W	2	2	0
4	FAF 113	Biologi Sel	W	2	2	0
5	FAF 114	Anatomi Fisiologi Manusia	W	2	2	0
6	FAFP 114	Praktikum Anatomi Fisiologi Manusia	W	1	0	1
7	FAF 115	Mikrobiologi Dasar	W	2	2	0
8	FAF 116	Pengantar Ilmu dan Etika Farmasi	W	2	2	0
9	FAF 117	Kimia Fisika	W	1	1	0
10	AND 114	Pancasila	W	2	2	0
11	AND 113	Agama	W	2	2	0
12	FAF 118	English Academic Purpose	W	2	2	0
Jumlah				21	19	2

Semester 2

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 121	Kimia Organik Farmasi	W	2	2	0
2	FAFP 121	Praktikum Kimia Organik Farmasi	W	1	0	1
3	FAF 122	Farmasi Fisika Padatan	W	2	2	0
4	FAF 123	Kimia Analisis Dasar	W	2	2	0
5	FAFP 123	Praktikum Kimia Analisis Dasar	W	1	0	1
6	FAF 124	Mikrobiologi Farmasi	W	2	2	0
7	FAFP 124	Praktikum Mikrobiologi Farmasi	W	1	0	1
8	FAF 125	Patofisiologi	W	2	2	0
9	FAF 126	Botani Farmasi	W	2	2	0
10	FAFP 126	Praktikum Botani Farmasi	W	1	0	1
11	FAF 127	Farmakologi Dasar	W	2	2	0
12	FAF 128	Matematika Farmasi	W	2	2	0
Jumlah				20	16	4

Semester 3

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 211	Kimia Farmasi Kualitatif	W	2	2	0
2	FAFP 211	Praktikum Kimia Farmasi Kualitatif	W	1	0	1
3	FAF 212	Biokimia	W	2	2	0
4	FAFP 212	Praktikum Biokimia	W	1	0	1
5	FAF 213	Imunologi dan Serologi	W	2	2	0
6	FAFP 213	Praktikum Imunologi dan Serologi	W	1	0	1

7	FAF 214	Kimia Bahan Alam	W	2	2	0
8	FAF 215	Farmasi Fisika	W	2	2	0
9	FAFP 215	Praktikum Farmasi Fisika	W	1	0	1
10	FAF 216	Peracikan Obat	W	2	2	0
11	FAFP 216	Praktikum Peracikan Obat	W	1	0	1
12	FAF 217	Farmakologi Sistem Saraf dan Kardiovaskular	W	2	2	0
Jumlah				19	14	5

Semester 4

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 221	Kimia Farmasi Kuantitatif	W	2	2	0
2	FAFP 221	Praktikum Kimia Farmasi Kuantitatif	W	1	0	1
3	FAF 222	Kimia Bahan Alam Farmasi	W	2	2	0
4	FAFP 222	Praktikum Kimia Bahan Alam Farmasi	W	1	0	1
5	FAF 223	Teknologi Sediaan Cair dan Semisolid	W	2	2	0
6	FAFP 223	Praktikum Teknologi Sediaan Cair dan Semisolid	W	1	0	1
7	FAF 224	Farmakognosi	W	2	2	0
8	FAFP 224	Praktikum Farmakognosi	W	1	0	1
9	FAF 225	Farmakologi Anti Infeksi dan Endokrin	W	2	2	0
10	FAFP 225	Praktikum Farmakologi Anti Infeksi dan Endokrin	W	1	0	1
11	FAF 226	Kimia Medisinal Dasar	W	2	2	0
12	FAF 227	Metode Pemisahan	W	2	2	0
13	FAF 228	Farmasi Klinis	W	2	2	0
Jumlah				21	14	5

Semester 5

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 311	Teknologi Sediaan Steril	W	2	2	0
2	FAFP 311	Praktikum Teknologi Sediaan Steril	W	1	0	1
3	FAF 312	Analisis Fisikokimia	W	2	2	0
4	FAFP 312	Praktikum Analisis Fisikokimia	W	1	0	1
5	FAF 313	Biofarmasetika dan Farmakokinetika	W	2	2	0
6	FAFP 313	Praktikum Biofarmasetika dan Farmakokinetika	W	1	0	1
7	FAF 314	Farmakoterapi Penyakit Saluran Cerna, Saluran Nafas, Sendi dan Tulang dan Kondisi Khusus	W	2	2	0
8	FAFP 314	Praktikum Farmakoterapi Penyakit Saluran Cerna, Saluran Nafas, Sendi dan Tulang dan Kondisi Khusus	W	1	0	1
9	FAF 315	Kimia Medisinal	W	2	2	0
10	AND 111	Bahasa Indonesia	W	2	2	0
11	PAF***	Elektif I	P	2	2	0
12	PAF***	Elektif II	P	2	2	0
Jumlah				20	16	4

Semester 6

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 321	Teknologi Sediaan Padat	W	2	2	0
2	FAFP 321	Praktikum Teknologi Sediaan Padat	W	1	0	1
3	FAF 322	Farmakoterapi Penyakit Kardiovaskular, Endokrin, dan Ginekologi	W	2	2	0
4	FAFP 322	Praktikum Farmakoterapi Penyakit Kardiovaskular, Endokrin, dan Ginekologi	W	1	0	1
5	FAF 323	Farmakoterapi Penyakit Infeksi, Sistem Imun dan kanker	W	2	2	0
6	FAFP 323	Praktikum Farmakoterapi Penyakit Infeksi, Sistem Imun dan kanker	W	1	0	1
7	FAF 324	Metodologi Penelitian dan Biostatistik	W	2	2	0
8	FAF 325	Farmakokinetika Klinis	W	2	2	0
9	FAF 326	Pengkajian Resep dan Dispensing	W	2	2	0
10	FAFP 326	Praktikum Pengkajian Resep dan Dispensing	W	1	0	1
11	PAF ***	Elektif III	W	2	2	0
12	AND 401	KKN	W	4	0	4
Jumlah				22	14	8

Semester 7

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 411	Penjaminan Mutu & CPOB	W	2	2	0
2	FAF 412	Sistim Penghantaran Obat	W	2	2	0
3	FAF 413	Farmakoterapi Penyakit Gangguan Sistem saraf, Kulit, Mata dan THT	W	2	2	0
4	FAFP 413	Praktikum Farmakoterapi Penyakit Gangguan Sistem saraf, Kulit, Mata dan THT	W	1	0	1
5	FAF 414	Kewirausahaan dan Kepemimpinan	W	2	2	0
6	FAF 415	Farmasi Rumah Sakit	W	2	2	0
7	FAF 416	Farmakoepidemiologi dan farmakoekonomi	W	2	2	0
8	AND 112	Pendidikan Kewarganegaraan	W	2	2	0
9	FAF 417	Proposal Tugas Akhir	W	1	1	0
10	PAF	Elektif IV	P	2	2	0
Jumlah				18	17	1

Semester 8

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	FAF 421	Tugas Akhir	W	3	0	3
3	PAF ***	Elektif V	P	2	2	0
Jumlah				5	2	3

Note :

- Elektif I : Obat Komplementer
 Elektif II : Komunikasi Terapeutik Dasar
 Elektif III : Nutraceutical

Pilihan 38 sks

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
Pilihan Ganjil						
1	PAF 4001	Analisis Polutan	P	2	2	0
2	PAF 4002	Sintesis Obat	P	2	2	0
3	PAF 4003	Biomolekul dan Vaksin	P	2	2	0
4	PAF 4004	Analisis Forensik	P	2	2	0
5	PAF 4005	Teknik Evaluasi Bioaktivitas	P	2	2	0
6	PAF 4006	Preformulasi	P	2	2	0
7	PAF 4007	Farmasi Kesehatan Masyarakat	P	2	2	0
8	PAF 4008	Radiofarmasi	P	2	2	0
9	PAF 4009	Bioteknologi Tanaman Obat	P	2	2	0
Pilihan Genap						
1	PAF 4010	Teratologi	P	2	2	0
2	PAF 4011	Sistem Pengolahan Data	P	2	2	0
3	PAF 4012	Polimer Farmasetika	p	2	2	0
4	PAF 4013	Analisis Molekul & Biomolekuler	P	2	2	0
5	PAF 4014	Kosmetologi	P	2	2	0
6	PAF 4015	Teknologi Fermentasi dan Stem Cell	P	2	2	0
7	PAF 4016	Kimia Bahan Alam Kelautan	P	2	2	0
8	PAF 4017	Pengantar Farmakologi Molekuler	P	2	2	0
9	PAF 4018	Farmasi Veteriner	P	2	2	0
10	PAF 4019	Spesialit dan Alat Kesehatan	P	2	2	0
Jumlah				48	48	0

Visi Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker

Menjadi Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker terkemuka dan bermartabat di tingkat nasional dan internasional yang menghasilkan apoteker tangguh dan unggul pada bidang sains farmasi dan farmasi klinis dalam menerapkan asuhan kefarmasian pada tahun 2028

Misi Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker

1. Menyelenggarakan Pendidikan Profesi Apoteker yang bermutu untuk menghasilkan lulusan yang memenuhi Standar Kompetensi Apoteker Indonesia.
2. Menyelenggarakan penelitian kefarmasian yang bermutu dalam peningkatan derajat kesehatan masyarakat dan pengembangan obat dari bahan alam.
3. Menyebarkan hasil-hasil penelitian pada masyarakat.
4. Mengembangkan kerjasama yang produktif, inovatif, dan berkelanjutan dengan stakeholder dan organisasi profesi tingkat lokal, nasional, dan internasional.

PROFIL LULUSAN

- a. Care giver
- b. Decision maker
- c. Communicator
- d. Leader
- e. Manager
- f. Lifelong learner
- g. Teacher
- h. Researcher
- i. Entrepreneur

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

a. SIKAP DAN TATA NILAI

1. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.
2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika.
3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan kemajuan berdasarkan Pancasila.
4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa.
5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.
6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.
7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.
9. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

b. PENGETAHUAN

1. Mampu menguasai kode etik yang berlaku dalam praktik profesi dan ketentuan perundangan bidang kefarmasian dan kesehatan untuk diimplementasikan dalam praktik profesi
2. Mampu menguasai teori komunikasi efektif untuk diaplikasikan dalam pemberian informasi sediaan farmasi dan alat kesehatan dan praktik profesi lainnya
3. Mampu menguasai teori farmasetika dan farmakologi/klinis untuk diaplikasikan dalam optimalisasi penggunaan sediaan farmasi dan dispensing sediaan farmasi dan alat kesehatan
4. Mampu menguasai teori farmasetika dan kimia farmasi untuk diaplikasikan dalam formulasi dan produksi sediaan farmasi
5. Mampu menguasai teori pharmaceutical public health untuk diaplikasikan dalam upaya preventif dan promotif kesehatan masyarakat
6. Mampu menguasai teori manajemen farmasi untuk diaplikasikan dalam pengelolaan sediaan farmasi dan alat kesehatan
7. Mampu menguasai teori organisation/management untuk diaplikasikan dalam keterampilan berorganisasi dan hubungan interpersonal
8. Mampu menguasai teori social pharmacy dan behaviour untuk diaplikasikan dalam peningkatan kompetensi diri

c. KETERAMPILAN UMUM (Berdasarkan SN DIKTI 2015)

1. Mampu bekerja di bidang keahlian pokok untuk jenis pekerjaan yang spesifik dan memiliki kompetensi kerja yang minimal setara dengan standar kompetensi kerja profesinya;
2. Mampu membuat keputusan yang independen dalam menjalankan pekerjaan profesinya berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis,
3. Mampu mengomunikasikan pemikiran/argumen atau karya inovasi yang bermanfaat bagi pengembangan profesi dan kewirausahaan, yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika profesi, kepada masyarakat terutama masyarakat profesinya;

4. Mampu melakukan evaluasi secara kritis terhadap hasil kerja dan keputusan yang dibuat dalam melaksanakan pekerjaannya oleh dirinya sendiri dan oleh sejawat;
5. Mampu meningkatkan keahlian keprofesiannya pada bidang yang khusus melalui pelatihan dan pengalaman kerja;
6. Mampu meningkatkan mutu sumber daya untuk pengembangan program strategis organisasi;
7. Mampu memimpin suatu tim kerja untuk memecahkan masalah pada bidang profesinya;
8. Mampu bekerja sama dengan profesi lain yang sebidang dalam menyelesaikan masalah pekerjaan bidang profesinya;
9. Mampu mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan masyarakat profesi dan kliennya;
10. Mampu bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang profesinya sesuai dengan kode etik profesinya;
11. Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri;
12. Mampu berkontribusi dalam evaluasi atau pengembangan kebijakan nasional dalam rangka peningkatan mutu pendidikan profesi atau pengembangan kebijakan nasional pada bidang profesinya; dan
13. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengaudit, mengamankan, dan menemukan kembali data dan informasi untuk keperluan pengembangan hasil kerja profesinya.

d. KETERAMPILAN KHUSUS

1. Mampu melakukan pelayanan swamedikasi
2. Mampu melakukan pengkajian/skrining resep
3. Mampu melakukan dispensing produk non steril, produk steril (iv admixture), dan produk sitostatika
4. Mampu melakukan pelayanan informasi sediaan farmasi
5. Mampu melakukan konseling obat
6. Mampu melakukan pelayanan kefarmasian di rumah (home pharmacy care)
7. Mampu melakukan pemantauan terapi obat
8. Mampu melakukan monitoring efek samping obat
9. Mampu melakukan evaluasi penggunaan obat
10. Mampu melakukan promosi penggunaan sediaan farmasi yang baik dan benar
11. Mampu melakukan promosi kesehatan masyarakat
12. Mampu melakukan komunikasi dan dokumentasi
13. Mampu melakukan pemilihan sediaan farmasi
14. Mampu melakukan pengadaan sediaan farmasi
15. Mampu melakukan penyimpanan dan distribusi sediaan farmasi
16. Mampu melakukan penarikan sediaan farmasi
17. Mampu melakukan pemusnahan sediaan farmasi
18. Mampu melakukan perancangan sediaan farmasi
19. Mampu melakukan pembuatan sediaan farmasi
20. Mampu melakukan perencanaan dan pengelolaan waktu kerja
21. Mampu bekerja dalam tim
22. Mampu melakukan pengambilan keputusan berbasis etik
23. Mampu mengelola konflik
24. Mampu melakukan penjaminan mutu

STRUKTUR MATA KULIAH PSPA DENGAN KURIKULUM BARU

Jumlah sks total : 33
 Jumlah sks MK Wajib : 31
 Jumlah sks MK Pilihan : 2
 Jumlah sks MK Pilihan yg ditawarkan : 8

MATAKULIAH**Semester 1**

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum	Waktu (Minggu)
1	APT50901	Komunikasi Praktis	W	1	1	0	
2	APT50902	Perundang-undangan dan Etika Profesi	W	1	1	0	
3	APT50903	Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB)	W	1	1	0	
4	APT50904	Pelayanan Resep	W	1	1	0	
5	APT50905	Simulasi Peran Langsung (SIMPEL) Apotek	W	1	0	1	
6	APT50906	Farmasi Sosial dan Komunitas	W	1	1	0	
7		Elektif I	P	1	1	0	
8		Elektif II	P	1	1	0	
9	APT50907	Studi Kasus Penyakit Infeksi	W	1	1	0	
10	APT50908	Studi Kasus Penyakit Non Infeksi	W	1	1	0	
11	APT50909	Industri Farmasi	W	1	1	0	
12	APT51901	Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Bidang Puskesmas	W	2	0	2	2 Minggu
13	APT51902	Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Bidang Apotek	W	4	0	4	4 Minggu
14	APT51903	Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Bidang Distribusi	W	2	0	2	2 Minggu
Jumlah				19	10	9	

Semester 2

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum	Waktu (Minggu)
1	APT51004	Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Bidang Rumah Sakit	W	6	0	6	8 Minggu
2	APT51005	Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Bidang Industri	W	6	0	6	8 Minggu
3	APT51006	Ujian Internal	W	1	1	0	
4	APT51007	Ujian Kompetensi Apoteker Indonesia (UKAI)	W	1	1	0	
Jumlah				14	2	12	

Pilihan

No	Kode MTK	Nama Matakuliah	sifat	sks	Teori	Praktikum
1	PPA50901	Pengelolaan Sediaan Farmasi	P	1	1	0
2	PPA50902	Pelayanan Obat Alternatif dan Komplementer	P	1	1	0
3	PPA50903	Interaksi Obat	P	1	1	0
4	PPA50904	Perhitungan Parameter Klinik	P	1	1	0
5	PPA50905	Pharmaentrepreneur	P	1	1	0
6	PPA50906	Promosi Kesehatan	P	1	1	0
7	PPA50907	Sistem Kesehatan Nasional	P	1	1	0
8	PPA50908	Pemasaran Obat	P	1	1	0
Jumlah				8	8	0

REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS



TAFDIL HUSNI

NIP 196211201987021002