UMP
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
Unggul • Modern • Islami

Buku Panduan Akademik 2022

Fakultas Farmasi

ump.ac.id
baa.ump.ac.id

Inovatif Kolaboratif
UMP untuk Indonesia

SAMBUTAN REKTOR
PADA BUKU PANDUAN AKADEMIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
TAHUN 2022

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas terbitnya Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto Tahun 2021 ini. Secara garis besar, buku panduan akademik ini berisi tentang Informasi Umum Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Sistem Penyelenggaraan Pendidikan, penjelasan mengenai proses administrasi akademik masing-masing fakultas dan program studi, serta dilengkapi dengan peraturan mengenai hak dan kewajiban mahasiswa. Semoga Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto ini dapat mengatur dengan baik penyelenggaraan pendidikan universitas menuju tercapainya *World Class University*.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, Agustus 2022
Rektor,

t.t.d.

Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns., M.Kep.
NIK 19770305 200501 1 00

BAGIAN KETIGA
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PURWOKERTO

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

Inovatif Kolaboratif
UMP untuk Indonesia

PIMPINAN
FAKULTAS FARMASI

Apt. Didik Setiawan, Ph.D.
Dekan

Apt. Binar Asrining Dhiani, S.Farm., M.Sc.
Wakil Dekan I

Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, S.Si., M.Si.
Wakil Dekan II

FAKULTAS FARMASI

A. Latar Belakang dan Sejarah berdirinya Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Kebutuhan masyarakat akan pelayanan kesehatan yang baik dan bermutu meningkat, sehingga ketersediaan obat dan alat kesehatan disertai informasi yang akurat dan bermutu menjadi sangat penting. Piranti-piranti kesehatan yang mendukung kebutuhan medis dan dunia kedokteran merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan sebagai salah satu mata rantai pelayanan kesehatan.

Riset dan teknologi sintesis di industri obat, produksi obat dengan cara pembuatan obat yang baik, pendistribusian obat dengan cara distribusi obat yang baik, pelayanan kefarmasian langsung kepada pasien termasuk pemberian informasi yang baik dan ilmiah kepada masyarakat membutuhkan tenaga-tenaga farmasi yang profesional, bermutu, dan berwawasan ilmiah.

Tingginya kebutuhan tenaga farmasi yang profesional dan bermutu, ditambah adanya rasio antara penduduk dengan tenaga farmasi di Indonesia yang masih sangat kurang, menyebabkan terbukanya peluang besar bagi calon-calon apoteker baru memposisikan sebagai salah satu profesi yang memiliki kompetensi khusus dan berperan dalam salah satu mata rantai pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto menyelenggarakan Program Studi Sarjana Farmasi, yang berlanjut dengan Program Pendidikan Profesi Apoteker untuk mendidik calon sarjana farmasi/ apoteker yang profesional dalam bidang kefarmasian. Pada tahun 2017, Program Studi Profesi Apoteker memperoleh Akreditasi B (Baik) dari Perkumpulan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia (LAM-PTKes) berdasarkan SK LAM-PTKes No : 0662/LAM-PTKes/ Akr/Pro/X/2017, tanggal 28 Oktober 2017. Pada tahun 2018, Program Studi Sarjana Farmasi memperoleh Akreditasi B (Baik) dari Perkumpulan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia (LAM-PTKes) berdasarkan SK LAM-PTKes No : 0468/LAM-PTKes/Akr/Sar/VII/2018, tanggal 7 Juli 2018. Pada tahun akademik 2018/2019, telah dibuka Program Studi Farmasi Program Magister sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No 298/KPT/I/2018 tanggal 19 Maret 2018 tentang Izin Pembukaan Program Studi Farmasi Program Magister pada Universitas Muhammadiyah Purwokerto di Kabupaten Banyumas yang diselenggarakan oleh Persyarikatan Muhammadiyah.

Fakultas Farmasi UMP peka terhadap adanya perubahan paradigma profesi farmasi tingkat global, yaitu dari orientasi produk (pembuatan

obat) ke orientasi pada pasien (pelayanan pengobatan pada pasien), sehingga penyesuaian terhadap kurikulum selalu dilakukan. Kompetensi Utama dan Kompetensi Pendukung sebagai target capaian pembelajaran mahasiswa Fakultas Farmasi harus menyesuaikan dengan bidang pekerjaan alumni Fakultas Farmasi di berbagai bidang nantinya. Bidang-bidang tersebut antara lain Apotek, Rumah Sakit, Industri (Industri Farmasi, Industri Obat Tradisional ataupun Industri Makanan, Minuman, Kosmetika, Industri Kimia) serta bidang pekerjaan lain seperti di Pemerintahan (Dinas Kesehatan, Badan Pengawas Obat dan Makanan) dan lain-lain.

Berkaitan dengan hal tersebut maka Fakultas Farmasi UMP, sesuai dengan Visi dan Misi-nya mengarahkan kekhususan kepada pendalaman Farmasi Klinik Komunitas dan pengembangan sediaan berbasis bahan alam. Kekhususan farmasi klinik-komunitas ini ditetapkan dengan harapan alumninya mampu bersaing lebih untuk bekerja di Apotek dan Rumah Sakit. Pengembangan Sains Obat Alam sebagai kekhususan diharapkan memberi bekal lebih kepada alumni ketika bekerja di Industri Obat maupun Industri Obat Tradisional, dengan tidak mengesampingkan bidang-bidang yang lain.

B. Visi Fakultas Farmasi UMP

Menjadi Fakultas Farmasi yang Unggul, Modern, dan Islami pada tahun 2030

C. Misi Fakultas Farmasi

1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat kefarmasian yang unggul di tingkat nasional dan berperan di tingkat internasional secara profesional serta menjalankan manajemen fakultas sesuai dengan prinsip *good university governance*
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian sesuai dengan kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat
3. Mengaktualisasikan prinsip-prinsip dan nilai-nilai Islam dalam penyelenggaraan fakultas
4. Meningkatkan kerjasama antara Fakultas dengan institusi-institusi pendidikan dan penelitian, lembaga pemerintahan dan swasta, serta organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

D. Tujuan Fakultas Farmasi

1. Menghasilkan lulusan yang beriman, bertakwa, dan berakhlaq mulia yang memiliki keunggulan akademik kompetitif dan komparatif serta profesional di bidang kefarmasian sesuai dengan kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat

2. Memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kefarmasian melalui kegiatan-kegiatan penelitian, pengkajian, dan publikasi karya-karya ilmiah yang dapat menghasilkan sumbangan pada perkembangan ilmu kefarmasian dalam rangka memajukan Islam serta meningkatkan kesejahteraan umat
3. Mewujudkan good university governance di tingkat fakultas
4. Menghasilkan civitas akademika di tingkat Fakultas yang menerapkan prinsip-prinsip Islam dan mendasarkan segala kegiatan di Fakultas pada Al-Quran dan As-Sunah
5. Menghasilkan MoU kerjasama dan Implementasinya berupa *visiting lecturer*, *visiting researcher*, *joint research*, *student exchange* dan pelaksanaan pengabdian masyarakat antara Fakultas dengan institusi-institusi pendidikan, penelitian dan organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

A. Visi Program Studi Sarjana Farmasi (S1)

Menjadi Program Studi Sarjana Farmasi yang Unggul, Modern, dan Islami pada tahun 2030

B. Misi Program Studi Sarjana Farmasi (S1)

1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat kefarmasian di tingkat sarjana secara profesional yang unggul di tingkat nasional dan berperan di tingkat internasional, dengan dengan kekhususan farmasi klinik-komunitas dan pengembangan sediaan farmasi berbasis alam serta menjalankan manajemen Program Studi Sarjana Farmasi (PSSF) sesuai dengan prinsip *good university governance*

2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian, dengan kekhususan farmasi klinik-komunitas dan pengembangan sediaan farmasi berbasis alam di tingkat sarjana sesuai dengan kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat
3. Mengaktualisasikan prinsip-prinsip dan nilai-nilai Islam dalam penyelenggaraan PSSF
4. Meningkatkan kerjasama antara PSSF dengan institusi-institusi pendidikan dan penelitian, lembaga pemerintahan dan swasta serta organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

C. Tujuan Program Studi Sarjana Farmasi

a. Menghasilkan lulusan sarjana farmasi yang beriman, bertakwa, dan berakhlaq mulia yang memiliki keunggulan akademik kompetitif dan komparatif serta profesional di bidang kefarmasian, dengan kekhususan farmasi klinik-komunitas dan pengembangan sediaan farmasi berbasis alam, sesuai dengan kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat
b. Memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kefarmasian melalui kegiatan-kegiatan penelitian, pengkajian, dan publikasi karya-karya ilmiah yang dapat menghasilkan sumbangan pada perkembangan ilmu kefarmasian, khususnya farmasi klinik-komunitas dan pengembangan sediaan farmasi berbasis alam, dalam rangka memajukan Islam serta meningkatkan kesejahteraan umat
c. Mewujudkan *good university governance* di tingkat PSSF
d. Menghasilkan civitas akademika di tingkat PSSF yang menerapkan prinsip-prinsip Islam dan mendasarkan segala kegiatan di PSSF pada Al-Quran dan As-Sunah
e. Menghasilkan MoU kerjasama dan implementasinya berupa *visiting lecturer*, *visiting researcher*, *joint research*, *student exchange* dan pelaksanaan pengabdian masyarakat antara PSSF dengan institusi-institusi pendidikan, penelitian dan organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

D. Kurikulum Program Studi Sarjana Farmasi

1. Kelompok Mata Kuliah

Kurikulum program pendidikan S1 Fakultas Farmasi UMP terdiri atas:

a. Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK) yaitu kelompok mata kuliah untuk mengembangkan manusia Indonesia yang beriman dan bertaqwa terhadap Tuhan Yang Maha Esa dan berbudi pekerti luhur, berkepribadian mantap dan mandiri serta mempunyai rasa tanggung jawab kemasyarakatan dan berbangsa .
b. Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK) yaitu kelompok mata kuliah yang ditujukan terutama untuk memberikan landasan penguasan ilmu dan ketrampilan tertentu.
c. Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB) yaitu kelompok mata kuliah yang bertujuan menghasilkan tenaga ahli dengan kekaryaan berdasarkan ilmu dan ketrampilan yang dikuasai.
d. Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB) yaitu kelompok mata kuliah yang bertujuan untuk membentuk sikap dan perilaku yang diperlukan seseorang dalam berkarya menurut tingkat keahlian berdasarkan dasar ilmu dan ketrampilan yang dikuasai.
e. Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB) adalah kelompok mata kuliah yang diperlukan seseorang untuk dapat memahami kaidah berkehidupan bermasyarakat sesuai dengan pilihan keahlian dalam berkarya.

2. Uraian Kurikulum

KURIKULUM PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)						
NO	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	2008011101	Pancasila	2	2	0	-
2	2008011202	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	0	-
3	2008011103	Bahasa Indonesia	2	2	0	-
4	2008011104	Bahasa Inggris	2	2	0	-
5	2008011205	Pendidikan Agama Islam	2	2	0	-
6	2008011106	Ibadah, Akhlak dan Muamalah	2	2	0	2008011205 dan Lulus Mentoring
7	2008011207	Kemuhammadiyahan	2	2	0	2008011106 dan Lulus sertifikasi mampu membaca Al Quran
8	2008011108	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	2	0	-
		Jumlah	**16**	**16**	**0**	

Mata Kuliah Keilmuan Dan Ketrampilan (MKK)						
No	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	2008012101	Matematika Farmasi	2	2	0	-
2	2008012102	Biologi Sel dan	2	2	0	-
3	2008012103	Parasitologi	1	1	0	
4	2008012104	Anatomi, Fisiologi Manusia dan	2	2	0	-
5	2008012105	Praktikum Anatomi & Fisiologi	1	0	1	-

6	2008012106	Kimia Farmasi Dasar	2	2	0	-
7	2008012107	Praktikum Kimia	1	0	1	-
8	2008012108	Botani Farmasi	2	2	0	-
9	2008012109	Praktikum Botani	1	0	1	-
	2008012210	Mikrobiologi Farmasi	2	2	0	-
10	2008012211	Praktikum Mikrobiologi	1	0	1	-
11	2008012212	Farmakologi	3	3	0	-
12	2008012213	Praktikum Farmakologi	1	0	1	-
13	2008012214	Kimia Organik	3	3	0	-
14	2008012215	Praktikum Kimia Organik	1	0	1	-
15	2008012116	Biokimia	2	2	0	2008012214
16	2008012117	Praktikum Biokimia	1	0	1	2008012214
17	2008012118	Imunologi	2	2	0	2008012104
18	2008012119	EBM	1	1	0	-
19	2008012120	Analisis Farmasi Non-	2	2	0	2008012106
20	2008012121	Praktikum Analisis	1	0	1	2008012106
21	2008012222	Metodologi Penelitian dan Biostatistika	2	2	0	2008012101
		Jumlah	**36**	**28**	**8**	

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)						
No	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	2008013101	Pengantar Ilmu Farmasi	1	1	0	-
2	2008013102	Toksikologi	2	2	0	-
3	2008013203	Farmasetika Dasar	2	2	0	-
4	2008013204	Farmasi Fisika	2	2	0	-
5	2008013205	Praktikum Farmasi	1	0	1	-
6	2008013106	Ilmu Resep	2	2	0	2008013203
7	2008013107	Praktikum Ilmu Resep	1	0	1	2
8	2008013108	Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi- Solid	2	2	0	2008013203

9	2008013109	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi-Solid Liquid	1	0	1	2008013203
10	2008013210	Kimia Medisinal	2	2	0	2008012214
11	2008013211	Praktikum Kimia	1	0	1	2008012214
12	2008013212	Kromatografi	2	2	0	2008012120
13	2008013213	Spektroskopi	2	2	0	2008012120
14	2008013214	Praktikum Spektroskopi	1	0	1	2008012120
15	2008013215	Farmakognosi	2	2	0	2008012108
16	2008013216	Praktikum	1	0	1	2008012108
17	2008013217	Formulasi dan Teknologi Sediaan	2	2	0	2008013203
18	2008013218	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	1	0	1	2008013203
19	2008013219	Stabilitas Obat	1	1	0	2008013204
20	2008013120	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Imun, Infeksi dan Kanker	2	2	0	2008012212
21	2008013121	Farmakokinetika	3	3	0	2008012212
22	2008013122	Praktikum	1	0	1	2008012212
23	2008013123	Pengujian Mutu Sediaan Farmasi	2	2	0	2008013212 & 2008013213
24	2008013124	Praktikum Pengujian Mutu Sediaan Farmasi	1	0	1	2008013212 & 2008013213
25	2008013125	Fitokimia	2	2	0	2008013215
26	2008013126	Praktikum Fitokimia	1	0	1	2008013215
27	2008013127	Compounding &	2	2	0	2008013106
28	2008013128	Praktikum Compounding &	1	0	1	2008013106

29	2008013229	Bioteknologi Farmasi	2	2	0	2008012102
30	2008013230	Praktikum Bioteknologi	2	0	1	2008012102
31	2008013231	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Pernafasan, Tulang dan Sendi, Syaraf dan Kesehatan Jiwa	2	2	0	2008012212
32	2008013232	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Endokrin, Reproduksi, Pencernaan , dan Pancaindra	2	2	0	2008012212
33	2008013233	Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	2	2	0	2008013203
34	2008013234	Praktikum Formulasi dan Teknologi	1	0	1	2008013203
35	2008013135	Ilmu Kesehatan Masyarakat	2	2	0	2008012212
36	2008013136	Farmasi Komunitas	2	2	0	2008012212
37	2008013137	Praktikum Farmasi Komunitas	1	0	1	2008012212
38	2008013138	Farmasi Klinik	2	2	0	2008012212
39	2008013139	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Renal dan Saluran Kemih, Kardiovaskular dan Darah	2	2	0	2008012212
40	2008013140	Teknologi Fitofarmasetika	2	2	0	2008013125

41	2008013141	Praktikum Teknologi Fitofarmasetika	1	0	1	2008013125
42	2008013142	Biofarmasetika	2	2	0	2008012212
43	2008013143	Praktikum Biofarmasetika	1	0	1	2008012212
44	2008013144	Proposal Skripsi	2	2	0	-
45	2008013245	Farmasi Sosial dan Adminstrasi	2	2	0	-
46	2008013246	Skripsi dan Ujian Komprehensif	4	0	4	2008013144
47	2008013248	Farmasi Industri	2	2	0	2008013217
48	2008013248	Bioaktivitas Bahan Alam *	2	2	0	2008012212 & 2008013215
49	2008013249	Rekayasa Genetika *	2	2	0	2008012102
50	2008013250	Obat Tradisional dan Pengobatan	2	2	0	-
51	2008013251	Elusidasi Struktur Senyawa Bahan Alam *	2	2	0	2008013125, 2008013212 & 2008013213
52	2008013252	Analisis Kandungan Tumbuhan Obat *	2	2	0	2008013215, 2008013212 & 2008013213
53	2008013253	Analisis Kehalalan Sediaan Farmasi dan	2	2	0	2008013212 & 2008013213
54	2008013254	Radiofarmasi*	2	2	0	2008012106
55	2008013255	Nutraceutical*	2	2	0	2008012106
56	2008013256	Kimia Farmasi	2	2	0	2008012106
57	2008013257	Kimia Klinik*	2	2	0	2008013212 & 2008013213
58	2008013258	Fitoterapi*	2	2	0	2008013215

59	2008013259	Kosmetologi *	2	2	0	2008013108
60	2008013260	Nanoteknologi Farmasi	2	2	0	2008013218
61	2008013261	Farmakoekonomi*	2	2	0	2008013203
62	2008013262	Farmakogenetik & Farmakogenomik*	2	2	0	2008012102 & 2008012212
63	2008013263	Farmakovigilans	2	2	0	2008013120
64	2008013264	Spesialite Obat*	2	2	0	2008012212
65	2008013265	Manajemen Farmasi	2	2	0	-
66	2008013266	Farmasi Forensik*	2	2	0	2008012212, 2008013212 & 2008013213
67	2008013267	Farmasi Veteriner*	2	2	0	2008012212
68	2008013268	Pengembangan Produk Farmasi	2	2	0	2008013108, 2008013217 & 2008013233
69	2008013269	Sistem Penghantaran	2	2	0	2008013204
		Jumlah	**95**	**75**	**20**	
Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)						
No.	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	2008014101	Kewirausahaan	2	2	0	-
2	2008014202	Manajemen Farmasi	2	2	0	-
		Jumlah	**4**	**4**	**0**	
Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)						
No.	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	2008015101	KKN	3	0	3	110 SKS dan IPK ≥ 2,5
Jumlah			**3**	**0**	**3**	

Keterangan:

*= Mata Kuliah Pilihan

Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib : 140 SKS

Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan : 10 SKS

(Mahasiswa wajib menempuh MK pilihan sebanyak 10 SKS; 4 SKS wajib menempuh yang ditawarkan Prodi Sarjana Farmasi, 6 SKS dapat menempuh di luar Prodi)

Total SKS pada jenjang Pendidikan Sarjana (S-1) : 150 SKS

SEBARAN MATA KULIAH TIAP SEMESTER

SEMESTER I

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008011101	Pancasila	2	-
2	2008011103	Bahasa Indonesia	2	-
3	2008012101	Matematika Farmasi	2	-
4	2008012102	Biologi Sel dan Molekuler	2	-
5	2008012103	Parasitologi	1	-
6	2008012104	Anatomi Fisiologi Manusia	3	-
7	2008012105	Praktikum Anatomi & Fisiologi Manusia	1	-
8	2008012106	Kimia Farmasi Dasar	2	-
9	2008012107	Praktikum Kimia Farmasi	1	-
10	2008012108	Botani Farmasi	2	-
11	2008012109	Praktikum Botani Farmasi	1	-
12	2008013101	Pengantar Ilmu Farmasi dan Etika	1	-
Jumlah			**20**	

SEMESTER II

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008011205	Pendidikan Agama Islam	2	-
	2008012210	Mikrobiologi Farmasi	2	
3	2008012211	Praktikum Mikrobiologi	1	-
4	2008012212	Farmakologi	3	-
5	2008012213	Praktikum Farmakologi	1	-
6	2008012214	Kimia Organik	3	-
7	2008012215	Praktikum Kimia Organik	1	-
8	2008013203	Farmasetika Dasar	2	-
9	2008013204	Farmasi Fisika	3	-
10	2008013205	Praktikum Farmasi Fisika	1	-
Jumlah			**19**	

SEMESTER III

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008011104	Bahasa Inggris	2	-
2	2008011106	Ibadah, Akhlak dan Muamalah	2	2008011205 dan Lulus Mentoring Lulus Mentoring -
3	2008012116	Biokimia	2	2008012214
4	2008012117	Praktikum Biokimia	1	2008012214
5	2008012118	Imunologi	2	2008012104
6	2008013102	Toksikologi	2	-
7	2008012119	EBM	1	-
8	2008012120	Analisisi Farmasi Non-instrumen	2	2008012106
9	2008012121	Praktikum Analisisi Farmasi	1	2008012106
10	2008013106	Ilmu Resep	2	2008013203
11	2008013107	Praktikum Ilmu Resep	1	2008013203
12	2008013108	Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi Solid Liquid	2	2008013203
13	2008013109	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi Solid	1	2008013203
Jumlah			**21**	

SEMESTER IV

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008011202	Pendidikan Kewarganegaraan	2	-
2	2008011207	Kemuhammadiyahan	2	2008011106 dan Lulus sertifikasi mampu membaca Al Quran
3	2008013210	Kimia Medisinal	2	2008012214
4	2008013211	Praktikum Kimia Medisinal	1	2008012214
5	2008013212	Kromatografi	2	2008012120
6	2008013213	Spektroskopi	2	2008012120
7	2008013214	Praktikum Kromatografi-Spektroskopi	1	2008012120
8	2008013215	Farmakognosi	2	2008012108
9	2008013216	Praktikum Farmakognosi	1	2008012108
10	2008013217	Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	2	2008013203
11	2008013218	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	1	2008013203
12	2008013219	Stabilitas Obat	1	2008013204
		MK Pilihan	2	
Jumlah			**21**	

SEMESTER V

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008011108	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	-
2	2008014101	Kewirausahaan	2	-
3	2008013120	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Imun, Infeksi dan Kanker	2	2008012212 & 2008012119
4	2008013121	Farmakokinetika	3	2008012212
5	2008013122	Praktikum Farmakokinetika	1	2008012212
6	2008013123	Pengujian Mutu Sediaan Farmasi	2	2008013212 & 2008013213
7	2008013124	Praktikum Pengujian Mutu Sediaan Farmasi	1	2008013212 & 2008013213
8	2008013125	Fitokimia	2	2008013215
9	2008013126	Praktikum Fitokimia	1	2008013215
10	2008013127	Compounding & Dispensing	2	2008013106
11	2008013128	Praktikum Compounding & Dispensing	1	2008013106
12		MK Pilihan	2	
Jumlah			**21**	

SEMESTER VI

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008014202	Manajemen Farmasi	2	-
2	2008012222	Metodologi Penelitian dan Biostatistika	2	2008012101
3	2008013229	Bioteknologi Farmasi	2	2008012102
4	2008013230	Praktikum Bioteknologi Farmasi	1	2008012102
5	2008013231	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Pernafasan, Tulang dan Sendi, Syaraf dan Kesehatan Jiwa	2	2008012212 & 2008012119
6	2008013232	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem, Endokrin, Reproduksi, Pencernaan, dan Pancaindra	2	2008012212 & 2008012119

7	2008013233	Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	2	2008013203
8	2008013234	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	1	2008013203
9	2008013247	Farmasi Industri	2	2008013217
10		MK Pilihan	2	
11		MK Pilihan	2	
Jumlah			**20**	

SEMESTER VII

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008013135	Ilmu Kesehatan Masyarkat	2	2008012212
2	2008013136	Farmasi Komunitas	2	2008012212
3	2008013137	Praktikum Farmasi Komunitas	1	2008012212
4	2008013138	Farmasi Klinik	2	2008012212
5	2008013139	Farmako-Fitoterapi Gangguan Sistem Renal dan Saluran Kemih, Kardiovaskular dan Darah	2	2008012212 & 2008012119
6	2008013140	Teknologi Fitofarmasetika	2	2008013125
7	2008013141	Praktikum Teknologi Fitofarmasetika	1	2008013125
8	2008013142	Biofarmasetika	2	2008012212
9	2008013143	Praktikum Biofarmasetika	1	2008012212
10	2008013144	Proposal Skripsi	2	-
11	2008015101	KKN	3	110 SKS dan IPK ≥ 2,5
12		MK Pilihan	2	
Jumlah			**22**	

SEMESTER VIII

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	2008013245	Farmasi Sosial dan Administrasi	2	-
2	2008013246	Skripsi dan Ujian Komprehensif	4	2008013144
Jumlah			**6**	

Mata Kuliah Pilihan

No.	KODE MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	2008013248	Bioaktivitas Bahan Alam	2	2008012212 & 2008013215
2	2008013249	Rekayasa Genetika	2	2008012102
3	2008013250	Obat Tradisional dan Pengobatan Komplementer	2	-
4	2008013251	Elusidasi Struktur Senyawa Bahan Alam	2	2008013125, 2008013212 & 2008013213
5	2008013252	Analisis Kandungan Tumbuhan Obat	2	2008013215, 2008013212 & 2008013213
6	2008013253	Analisis Kehalalan Sediaan Farmasi dan Makanan	2	2008013212 & 2008013213
7	2008013254	Radiofarmasi	2	2008012106
8	2008013255	*Nutraceutical*	2	2008012106
9	2008013256	Farmasi Lingkungan	2	2008012106
10	2008013257	Kimia Klinik	2	2008013212 & 2008013213

11	2008013258	Fitoterapi	2	2008013215
12	2008013259	Kosmetologi	2	2008013108
13	2008013260	Nanoteknologi Farmasi	2	2008013218
14	2008013261	Farmakoekonomi	2	2008013203
15	2008013262	Farmakogenetik & Farmakogenomik	2	2008012102 & 2008012212
16	2008013263	Farmakovigilans &Keamanan Obat	2	2008013120
17	2008013264	Spesialite Obat	2	2008012212
18	2008013265	Manajemen Farmasi	2	-
19	2008013266	Farmasi Forensik	2	2008012212, 2008013212 & 2008013213
20	2008013267	Farmasi Veteriner	2	2008012212
21	2008013268	Pengembangan Produk Farmasi	2	2008013108, 2008013217 & 2008013233
22	2008013269	Sistem Penghantaran Obat	2	2008013204
		Jumlah	**44**	

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

A. Visi Program Profesi Apoteker

Menjadi Program Studi Profesi Apoteker yang Unggul, Modern, dan Islami pada tahun 2030

B. Misi Program Profesi Apoteker

1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat kefarmasian di tingkat profesi apoteker secara profesional yang unggul di tingkat nasional dan berperan di tingkat internasional, serta menjalankan manajemen program studi profesi apoteker sesuai dengan prinsip good university governance.
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian sesuai SKAI serta kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat
3. Mengaktualisasikan prinsipi-prinsip dan nilai-nilai Islam dalam penyelenggaraan PSPA
4. Meningkatkan kerjasama antara PSPA dengan institusi-institusi pendidikan, penelitian dan organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

C. Tujuan Program Profesi Apoteker

1. Menghasilkan lulusan apoteker yang beriman, bertakwa, dan berakhlaq mulia yang memiliki keunggulan akademik kompetitif dan komparatif serta profesional di bidang kefarmasian,dengan kekhususan farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam, sesuai dengan SKAI serta kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat
2. Memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keprofesian apoteker melalui kegiatan-kegiatan pendidikan dan pelatihan yang dapat mewujudkan kompetensi apoteker serta menghasilkan sumbangan pada perkembangan keprofesian apoteker dalam rangka memajukan Islam serta meningkatkan kesejahteraan umat
3. Mewujudkan good university governance di tingkat PSPA
4. Menghasilkan civitas akademika di tingkat PSPA yang menerapkan prinsip-prinsip Islam dan mendasarkan segala kegiatan di PSPA pada Quran dan Sunah
5. Menghasilkan MoU kerjasama dan bentuk kerjasama berupa visiting lecturer, visiting researcher, joint research, student exchange dan pelaksanaan pengabdian masyarakat antara PSPA dengan institusi-institusi pendidikan, penelitian dan organisasi profesi di dalam dan di luar negeri.

D. Kurikulum Program Profesi Apoteker*

SEMESTER I

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS (Kuliah-Praktek)	Prasyarat
1	2008023101	Pembuatan Sediaan Farmasi	3 (3-0)	Sarjana Farmasi
2	2008023102	Pengelolaan Sediaan Farmasi	3 (3-0)	
3	2008023103	Pelayanan Sediaan Farmasi	4 (4-0)	
4	2008023104	PKPA Apotek	5 (0-5)	
5	2008023105	PKPA PBF, Dinkes dan Puskesmas	5 (0-5)	
6	2008023106	Skill Lab Praktek Kefarmasian	1 (0-1)	
		Jumlah	**21 (10-11)**	

SEMESTER II

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS (Kuliah-Praktek)	Prasyarat
1	2008023201	PKPA Rumah Sakit	8 (0-8)	Sarjana Farmasi
2	2008023202	PKPA Industri Farmasi	8 (0-8)	
3	2008023203	Kapita Selekta	2 (1-1)	
		Jumlah	**18 (1-17)**	

Total SKS: **39 SKS**

Keterangan:

*Kurikulum PSPA akan mulai diberlakukan pada semester Genap 2020/2021

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

A. Visi Program Studi Magister Ilmu Farmasi

Menjadi Program Studi Ilmu Magister Farmasi yang Unggul, Modern, dan Islami pada tahun 2030

B. Misi Program Studi Magister Ilmu Farmasi

1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat kefarmasian di tingkat magister secara profesional yang unggul di tingkat nasional dan berperan di tingkat internasional, dengan kekhususan farmasi sains obat alam, farmasi klinik-komunitas dan farmakoekonomi serta menjalankan manajemen program studi magister ilmu farmasi sesuai dengan prinsip good university governance 2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian, dengan kekhususan sains farmasi, farmasi klinik-komunitas dan farmakoekonomi di tingkat magister sesuai dengan kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat

3. Mengaktualisasikan prinsipi-prinsip dan nilai-nilai Islam dalam penyelenggaraan PSMIF

4. Meningkatkan kerjasama antara PSMIF dengan institusi-institusi pendidikan, penelitian dan organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

C. Tujuan Program Studi Magister Ilmu Farmasi

1. Menghasilkan lulusan magister ilmu farmasi yang beriman, bertakwa, dan berakhlaq mulia yang memiliki keunggulan akademik kompetitif dan komparatif serta profesional di bidang kefarmasian,dengan kekhususan farmasi klinik-komunitas, sains obat alam dan farmakoekonomi, sesuai dengan kebutuhan pengguna lulusan dan masyarakat
2. Memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kefarmasian melalui kegiatan-kegiatan penelitian, pengkajian, dan mempublikasikan karya-karya ilmiah yang dapat menghasilkan sumbangan pada perkembangan ilmu kefarmasian lanjut, khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam, dalam rangka memajukan Islam serta meningkatkan kesejahteraan umat
3. Mewujudkan good university governance di tingkat PSMIF
4. Menghasilkan civitas akademika di tingkat PSMIF yang menerapkan prinsip-prinsip Islam dan mendasarkan segala kegiatan di PSMIF pada Quran dan Sunah
5. Menghasilkan MoU kerjasama dan bentuk kerjasama berupa visiting lecturer, visiting researcher, joint research, student exchange dan pelaksanaan pengabdian masyarakat antara PSMIF dengan institusi-

institusi pendidikan, penelitian dan organisasi profesi di dalam dan di luar negeri

D. Kurikulum Program Studi Magister Ilmu Farmasi

MATA KULIAH UMUM

No.	Mata Kuliah	Kode Mata kuliah	Beban SKS
1	Al islam kemuhammadiyahan	182080101	2
2	Metode penelitian dan statistika terapan	182080102	3
3	Manajemen farmasi	182080103	2
4	Pengembangan produk obat	182080104	2
5	*Health Technology Assessment*	182080105	2
6	Farmakologi molekuler	182080106	2
7	*Scientific integrity* dan penulisan karya ilmiah	182080107	2
8	Tesis	182080108	8
Jumlah SKS mata kuliah umum			**23**

MATA KULIAH FARMASI SAINS

No.	Mata Kuliah	Kode Mata kuliah	Beban SKS
1	Kimia medisinal komputasi	182080109	3
2	Isolasi bahan alam berbasis aktivitas	182080110	2
3	Analisis Farmasi Lanjut	182080111	2
4	Sistem penghantaran obat dan *drug targeting*	182080112	2
5	Kehalalan sediaan farmasi dan makanan	182080113	2
6	Bioteknologi farmasi	182080114	2
Jumlah SKS mata kuliah minat farmasi sains			**13**

MATA KULIAH FARMASI KLINIK & ADMINISTRATIF

No.	Mata Kuliah	Kode Mata kuliah	Beban SKS
1	Farmakoterapi terapan	182080115	3
2	Praktek klinik bidang penyakit dalam	182080116	4
3	Pelayanan kefarmasian berbasis bukti	182080117	2
4	Farmakoepidemiologi	182080118	2
5	Farmakoekonomi modeling	182080119	2
Jumlah SKS mata kuliah minat farmasi klinik administratif			**13**

MATA KULIAH PILIHAN

No.	Mata Kuliah	Kode Mata kuliah	Beban SKS
1	Teknologi produk bahan alam	182080120	2
2	Stabilitas obat	182080121	2
3	*Patient reported outcome*	182080122	2
4	Kosmetika bahan alam	182080123	2
5	Pemantauan kadar obat dalam darah	182080124	2
6	Pelayanan Informasi Obat	182080125	2
Jumlah SKS mata kuliah pilihan			**4 (12)**

Daftar Tenaga Pengajar:

Dr. apt. Nunuk Aries Nurulita, S. Si, M. Si.
Dr. apt. Pri Iswati Utami, S. Si, M. Si.,
Dr. apt. Ika Yuni Astuti, S.Si, M.Si.,
Dr. apt. Agus Siswanto, S. Si, M. Si.
Dr. apt. Diniatik, S. Si, M. Sc.
Dr. apt. Wiranti Sri Rahayu, S.F., M. Si.,
Dr. apt. Indri Hapsari, S.F., M. Si.
Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, S.Si., M.Si.
apt. Dwi Hartanti, M.Farm.)**

Dr. apt. Retno Wahyuningrum, S.Farm., M. Si.
apt. Susanti, S.Farm M. Phil.)**
apt. Anjar Mahardian.K., S.Farm., M.Sc.)**
apt. Binar Asrining Dhiani, M.Sc., PhD.
apt. Didik Setiawan, S.Farm., M.Sc., Ph.D.
apt. Wahyu Utaminingrum, M.Sc.)**
apt. Suparman, S.F., M. Sc., Ph.D.

apt. Githa Fungie Galistiani, S. Farm., M. Sc.)**
apt. Elza Sundhani, M.Sc.)**
apt. Arif Budiman, S. Farm., MPH.)**
apt. MIN Aji W., S. Farm., M.P.H.)**
apt. Erza Genatrika, S.Farm., M.Sc.)**
apt. Shintia Lintang Charisma, S.Farm., M.Farm.
apt. Irsalina Nurul Putri, S.Farm., M.Farm.
apt. Fitriyani, S.Farm., M.S.Farm.
apt. Aditya Singgih Raharjo, S.Farm., M.Farm.

apt. Arini Syarifah, S.Farm., M.Si.
apt. Dina Ratna Juwita, S.Farm., M.Farm.Klin.
apt. Ika Nurzijah, M.Sc.)**
apt. Hariyanti, S.Farm., M.Si.)**
Prof. Dr. apt. Djoko Wahyono, SU.
apt. Hidayah Anisa Fitri, M. Pharm. Sci.
apt. Galar Sigit Prasuma, S.Farm., M.Farm.

Keterangan: ** sedang studi lanjut

Daftar Pimpinan, Tata Usaha dan Staf Pendukung:

Dekan	:	apt. Didik Setiawan, S.Farm., M.Sc., Ph.D.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaaan	:	apt. Binar Asrining Dhiani, M.Sc., PhD.
Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum	:	Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, S.Si., M.Si.
Ketua PS Sarjana Farmasi	:	Dr. apt. Retno Wahyuningrum, M. Si.
Sekretaris PS Sarjana Farmasi	:	apt. Suparman, S.F., M. Sc., Ph.D.
Ketua PS Profesi Apoteker	:	Dr. apt. Nunuk Aries Nurulita, M.Si.
Sekretaris PS Profesi Apoteker	:	apt. Shintia Lintang Charisma, S.Farm.,
Ketua PS Magister Ilmu Farmasi	:	Dr. apt. Agus Siswanto, S. Si, M. Si.
Sekretaris PS Magister Ilmu Farmasi	:	apt. Irsalina Nurul Putri, S.Farm., M.Farm.,
Kepala Laboratorium Kimia Analisis	:	Dr. apt. Wiranti Sri Rahayu, S.F., M. Si.
Laboran Lab. Kimia Analisis	:	Deeska Noto Nagoro, S.Si
Kepala Lab Teknologi Farmasi	:	Dr. apt. Ika Yuni Astuti, S. Si, M. Si.
Laboran Lab. Teknologi Farmasi	:	Tusriyanto, S.Si.
Laboran Lab. Compounding & Dispensing	:	Heri Wahyono, A.Md.
Kepala Laboratorium Farmakologi	:	apt. Dina Ratna Juwita, M.Farm.Klin.
Laboran Lab. Farmakologi Toksikologi	:	Dra. Titi Sumarti
Kepala Laboratorium Biologi Farmasi	:	Dr. apt. Diniatik, S. Si, M. Sc.
Laboran Lab. Biologi Farmasi	:	Rochmadi Budi S, A.Md.
Kepala Laboratorium Kimia Organik	:	apt. Fitriyani, S.Farm., M.S.Farm.
Laboran Lab Kimia Organik	:	Woro Tri Gumiwah, A.Md
Kepala Lab Farmasi Komunitas	:	Dr. apt. Indri Hapsari, S.F., M. Si.
Laboran Lab Farmasi Komunitas	:	Dwi Wulansari, S.Si.
Kepala Kantor	:	Fitri Wijadjati, A.Md.
Kasubag TU dan Akademik	:	Farid Azhar, A.Md.
Pelaksana	:	Agus Rudianto
		Anna Puspitarini, A.Md.
		Koderi
		Faisal Tias Nur Sholih
		Amrisa Yanri Rahmadhani, S.Kom
Pembantu Pelaksana	:	Supriyanto
		Priyatno
		Katamso
		Darkamto
Pengemudi	:	Mulyadi

Kampus Ahmad Dahlan
Jl. KH. Ahmad Dahlan, PO Box 202
Purwokerto 53182
Telp. (0281) 636751, 630463, 634424
Fax. (0281) 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Letjen Soepardjo Roestam, PO Box 229
Sokaraja 53181
Telp. (0281) 6844252, 6844253
Fax. (0281) 6844253

ump.ac.id
baa.ump.ac.id