BAGIAN KETIGA
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PURWOKERTO

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

PIMPINAN
FAKULTAS FARMASI

Dr. Agus Siswanto, S.Si, M.Si., Apt.
Dekan

Dr. Pri Iswati Utami, S.Si, M.Si., Apt.
Wakil Dekan Bidang Akademik

Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, M.Si.
Wakil Dekan Bidang
Administrasi Umum

ERZA GENATRIKA, S.Farm., M.Sc., Apt.
Wakil Dekan Bidang
Kemahasiswaan, Alumni dan
Al-Islam Kemuhammadiyahan

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 menjadi sangat penting disertai informasi yang akurat dan bermutu. 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 tentunya membutuhkan tenaga-tenaga farmasi yang profesional, bermutu, dan berwawasan ilmiah.

Tingginya kebutuhan tenaga farmasi yang profesional dan bermutu, dan rasio penduduk dengan tenaga farmasi di Indonesia yang masih sangat kurang, menyebabkan masih terbukanya peluang bagi calon-calon apoteker baru menempatkan diri sebagai salah satu profesi yang punya kompetensi dan dibutuhkan 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 secara global untuk profesi farmasi, yaitu dari orientasi produk (pembuatan

obat) ke orientasi pada pasien (pelayanan pengobatan pada pasien), sehingga kurikulumnya menyesuaikan. Kompetensi Utama dan Kompetensi Pendukung yang harus diberikan kepada mahasiswa Fakultas Farmasi harus menyesuaikan dengan bidang pekerjaan alumni Fakultas Farmasi nantinya yaitu 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) dll.

Berkaitan dengan hal tersebut maka Fakultas Farmasi UMP, sesuai dengan Visi dan Misi-nya memilih mengarah kepada pendalaman Farmasi Klinik Komunitas, dengan harapan alumninya mampu bersaing untuk bekerja di Apotek dan Rumah Sakit, serta mengarah ke pengembangan Sains Obat Alam untuk bekal 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 yang berdaya saing nasional dan berperan dalam pengembangan ilmu kefarmasian di tingkat internasional

C. Misi Fakultas Farmasi

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat di bidang farmasi secara profesional untuk menghasilkan lulusan yang memiliki keunggulan di bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam sehingga memiliki daya saing di tingkat nasional dan berperan dalam pengembangan ilmu kefarmasian di tingkat internasional.
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru di bidang farmasi sesuai dengan tuntutan zaman.
3. Melaksanakan tridarma perguruan tinggi berdasarkan pada nilai-nilai keislaman untuk menghasilkan lulusan yang beriman, bertaqwa dan berakhlak mulia

D. Tujuan Fakultas Farmasi

1. Menghasilkan lulusan yang berkemampuan profesional, mempunyai keunggulan dalam bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam, beriman, bertakwa, dan berakhlak mulia yang dilandaskan pada nilai-nilai keislaman, agar mampu bersaing di

tingkat nasional serta beramal menuju terwujudnya masyarakat utama, adil dan makmur yang diridloi Allah SWT.

2. Menghasilkan publikasi ilmiah dan paten melalui penelitian yang berkualitas dan inovatif dalam bidang kefarmasian untuk meningkatkan kesejahteraan umat manusia.
3. Mengembangkan laboratorium sebagai pusat penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan sebagai fasilitas pendukung kerjasama baik pada tingkat nasional maupun internasional.
4. Mengembangkan tata kelola fakultas yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggungjawab, adil, dan terintegrasi antar bidang untuk menunjang efektifitas dan efisiensi pemanfaatan sumber daya manusia.
5. Membangun kerjasama yang berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, penelitian, pemerintah, industri, dan lembaga sosial kemasyarakatan lainnya dalam pengembangan pendidikan dan penelitian serta penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.
6. Membangun kerjasama yang berkelanjutan dengan lembaga atau universitas di luar negeri.
7. Tercapainya implementasi system penjamin mutu yang mencakup kegiatan tridarma Perguruan Tinggi di fakultas.
8. Terwujudnya pribadi sivitas akademika yang berkarakter Islami dan menginternalisasimatan dan cita-cita hidup Muhammadiyah.

E. Visi Program Studi Sarjana Farmasi (S1)

Menjadi pusat unggulan penyelenggaraan dan pengembangan pendidikan farmasi yang sesuai dengan pendidikan Islam dan tuntutan global, pusat penelitian & pengabdian masyarakat di bidang farmasi, serta menghasilkan sarjana farmasi yang mempunyai keunggulan dalam bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam yang berdaya saing nasional dan berperan dalam pengembangan ilmu kefarmasian di tingkat internasional

F. Misi Program Studi Sarjana Farmasi (S1)

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat di Bidang Farmasi secara profesional untuk menghasilkan sarjana farmasi yang memiliki keunggulan di bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam sehingga memiliki daya saing di tingkat nasional dan berperan dalam pengembangan ilmu kefarmasian di tingkat internasional

2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru dalam praktek kefarmasian sesuai dengan tuntutan zaman.
3. Melaksanakan tridarma perguruan tinggi berdasarkan pada nilai-nilai keislaman untuk menghasilkan sarjana farmasi yang beriman, bertaqwa dan berakhlak mulia

G. Tujuan Program Studi Sarjana Farmasi

1. Menghasilkan sarjana farmasi yang memiliki kadar ilmiah tinggi, kreativitas tinggi, kemandirian, cakap, terampil serta mampu menganalisis dan menyusun strategi pemecahan problematika ilmu pengetahuan dan teknologi bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam, yang memiliki ketakwaan kepada Allah SWT dan berakhlak mulia.
2. Menghasilkan pengetahuan dan teknologi melalui penelitian yang terintegrasi dengan pendidikan.
3. Memberikan pelayanan kepada masyarakat melalui kegiatan edukatif dan professional.
4. Meningkatkan peran dalam pengembangan ilmu kefarmasian di tingkat nasional dan internasional.

H. Kurikulum

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

Program Studi Sarjana Farmasi (S1)

KURIKULUM PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)						
NO	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	1508011201	Pendidikan Agama Islam	2	2	0	-
2	1508011102	Ibadah, Akhlak dan Muamalah	2	2	0	1508011201 dan Lulus Mentoring
3	1508011203	Kemuhammadiyahan	2	2	0	1508011201
4	1508011104	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	2	0	-
5	1508011105	Pancasila	2	2	0	-
6	1508011106	Bahasa Indonesia	2	2	0	-
7	1508011207	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	0	-
		Jumlah	**14**	**14**	**0**	

Mata Kuliah Keilmuan Dan Ketrampilan (MKK)						
No	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	1508012101	Matematika	2	2	0	-
2	1508012102	Biologi Sel	2	2	0	-
3	1508012103	Anatomi & Fisiologi Manusia	2	2	0	-
4	1508012104	Praktikum Anatomi & Fisiologi Manusia	1	0	1	-
5	1508012105	Kimia Farmasi Dasar	2	2	0	-
6	1508012106	Praktikum Kimia Farmasi Dasar	1	0	1	-
7	1508012107	Botani Farmasi	2	2	0	-
8	1508012108	Praktikum Botani Farmasi	1	0	1	-
9	1508012109	Parasitologi	1	1	0	-
10	1508012210	Patofisiologi	1	1	0	-
11	1508012211	Farmakologi	3	3	0	-
12	1508012212	Praktikum Farmakologi	1	0	1	-
13	1508012213	Mikrobiologi Farmasi	2	2	0	-
14	1508012214	Praktikum Mikrobiologi Farmasi	1	0	1	-
15	1508012215	Kimia Organik Dasar	3	3	0	-
16	1508012216	Biokimia	2	2	0	-
17	1508012217	Praktikum Biokimia	1	0	1	-
18	1508012118	Kimia Analisis	2	2	0	1508012105
19	1508012119	Praktikum Kimia Analisis	1	0	1	1508012105
20	1508012120	Kimia Organik Lanjut	2	2	0	1508012215

21	1508012121	Praktikum Kimia Organik	1	0	1	1508012215
22	1508012222	Imunologi	2	2	0	1508012103
23	1508012223	Metodologi Penelitian dan Statistika	2	2	0	1508012101
		Jumlah	**38**	**30**	**8**	

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kuliah	Praktek	Prasyarat
1	1508013101	Farmasetika Dasar	2	2	0	-
2	1508013202	Kimia Fisika	2	2	0	-
3	1508013103	Ilmu Resep Dasar	2	2	0	1508013101
4	1508013104	Praktikum Ilmu Resep Dasar	1	0	1	1508013101
5	1508013105	Farmakognosi	2	2	0	1508012107
6	1508013106	Praktikum Farmakognosi	1	0	1	1508012107
7	1508013107	Farmasi Fisika	2	2	0	1508013202
8	1508013108	Praktikum Farmasi Fisika	1	0	1	1508013202
9	1508013109	Patologi Klinik	2	2	0	1508012210
10	1508013210	Fitokimia	2	2	0	1508012107
11	1508013211	Praktikum Fitokimia	1	0	1	1508012107
12	1508013212	Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	2	2	0	1508013101
13	1508013213	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	1	0	1	1508013101
14	1508013214	Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi-Solid Liquid	2	2	0	1508013101
15	1508013215	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi-Solid Liquid	1	0	1	1508013101
16	1508013216	Kromatografi	2	2	0	1508012118
17	1508013217	Spektroskopi	2	2	0	1508012118
18	1508013218	Praktikum Spektroskopi & Kromatografi	1	0	1	1508012118
19	1508013219	Toksikologi Klinik	2	2	0	1508012211
20	1508013120	Kimia Medisinal	2	2	0	1508012215
21	1508013121	Analisis Farmasi	2	2	0	1508013216, 1508013217
22	1508013122	Praktikum Analisis Farmasi	1	0	1	1508013216, 1508013217
23	1508013123	Farmakoterapi Sistem Kardiovaskular, Ginjal, Pernafasan, Pencernaan, Hormon dan Endokrin	2	2	0	1508012211
24	1508013124	Praktikum Farmakoterapi Sistem Kardiovaskular, Ginjal, Pernafasan, Pencernaan, Hormon dan Endokrin	1	0	1	1508012211
25	1508013125	Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	2	2	0	1508013101
26	1508013126	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	1	0	1	1508013101
27	1508013127	Farmakokinetika	3	3	0	1508012211
28	1508013128	Praktikum Farmakokinetika	1	0	1	1508012211
29	1508013129	Fitoterapi Dasar	2	2	0	1508013105

30	1508013230	Farmakoterapi Sistem Tulang dan Sendi, Hematologi, Penyakit Infeksi, Kanker	2	2	0	1508012211
31	1508013231	Praktikum Farmakoterapi Sistem Tulang dan Sendi, Hematologi, Penyakit Infeksi, Kanker	1	0	1	1508012211
32	1508013232	Biofarmasetika	2	2	0	1508012211
33	1508013233	Praktikum Biofarmasetika	1	0	1	1508012211
34	1508013234	Komunikasi, Informasi & Edukasi	1	1	0	1508012211
35	1508013235	Praktikum Komunikasi, Informasi & Edukasi	1	0	1	1508012211
36	1508013236	Pengantar Sertifikasi Farmasi	2	2	0	-
37	1508013237	Bioteknologi	2	2	0	1508012102
38	1508013238	Analisis Makanan & Kosmetika*	1	1	0	1508013216, 1508013217
39	1508013239	Praktikum Analisis Makanan & Kosmetika*	1	0	1	1508013216, 1508013217
40	1508013240	Farmasi Klinik**	2	2	0	1508012211
41	1508013141	Ilmu Resep Lanjut	2	2	0	1508013103
42	1508013142	Praktikum Ilmu Resep Lanjut	1	0	1	1508013103
43	1508013143	Sistem Penghantaran Obat	2	2	0	1508013232
44	1508013144	Farmasi Komunitas	2	2	0	1508012211
45	1508013145	Praktikum Farmasi Komunitas	1	0	1	1508012211
46	1508013146	Proposal Skripsi	2	2	0	1508012223, 110 sks dan IPK ≥ 2,0
47	1508013147	Pengembangan Produk Farmasi*	2	2	0	1508013212
48	1508013148	Fitoterapi Lanjut*	2	2	0	1508013129
49	1508013149	Teknologi Fitofarmasetika*	2	2	0	1508013105
50	1508013150	Praktikum Teknologi Fitofarmasetika*	1	0	1	1508013105
51	1508013151	Sistem Pengobatan Sendiri**	2	2	0	1508012211
52	1508013152	Farmakoekonomi**	1	1	0	1508012211
53	1508013153	Farmakologi Molekuler**	2	2	0	1508012211
54	1508013154	Farmakokinetika Klinik**	2	2	0	1508013127
55	1508013255	Farmasi Sosial	2	2	0	-
56	1508013256	Analisis Kandungan Tumbuhan Obat***	2	2	0	-
57	1508013257	Bioteknologi Tanaman***	2	1	1	-
58	1508013258	Bioaktivitas Bahan Alam***	2	2	0	-
59	1508013259	Rekayasa Genetika Mikroba***	2	1	1	-
60	1508013260	Saintifikasi Jamu ***	2	2	0	-
61	1508013261	Kosmetologi***	2	2	0	-
62	1508013262	Nanoteknologi Farmasi***	2	2	0	-
63	1508013263	Identifikasi Penanda Kimia Bahan Alam***	2	2	0	-
64	1508013264	Sintesis Obat***	2	2	0	-
65	1508013265	Analisis Kehalalan Produk***	2	2	0	-
66	1508013266	Kimia Lingkungan***	2	2	0	-

67	1508013267	Kimia Komputasi***	2	2	0	-
68	1508013268	Farmakoepidemiologi***	2	2	0	-
69	1508013269	Farmakogenetika dan Farmakogenomik***	2	2	0	-
70	1508013270	Nutrisi Parenteral dan Pencampuran Sediaan Intravena***	2	2	0	-
71	1508013271	Skripsi	4	0	4	1508013146
		Jumlah	**124**	**100**	**24**	

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)						
No.	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	1508014101	Manajemen Farmasi	2	2	0	-
2	1508014102	Kewirausahaan	1	1	0	-
		Jumlah	**3**	**3**	**0**	

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)						
No.	**Kode MK**	**Mata Kuliah**	**SKS**	**Kuliah**	**Praktek**	**Prasyarat**
1	1508015101	KKN	3	0	3	110 SKS dan IPK ≥ 2,0
Jumlah			**3**	**0**	**3**	

Keterangan:
*= Mata Kuliah Wajib Minat FSOA
**= Mata Kuliah Wajib Minat FKK
***= Mata Kuliah Pilihan

Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib : 135 SKS (111:24)
Jumlah SKS Mata Kuliah Minat Sains dan Obat Alam : 9 SKS (7:2)
Jumlah SKS Mata Kuliah Minat Farmasi Klinik Komunitas : 9 SKS (9:0)
Mata Kuliah Pilihan (wajib ambil 2 SKS) : 2 SKS

Total SKS pada jenjang Pendidikan Sarjana (S-1) :
a. Minat Sains dan Obat Alam : 146 SKS
b. Minat Farmasi Klinik Komunitas : 146 SKS

SEBARAN MATA KULIAH TIAP SEMESTER

SEMESTER I

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508011105	Pancasila	2	-
2	1508011106	Bahasa Indonesia	2	-
3	1508012101	Matematika	2	-
4	1508012102	Biologi Sel	2	-
5	1508012103	Anatomi & Fisiologi Manusia	2	-
6	1508012104	Praktikum Anatomi & Fisiologi Manusia	1	-

7	1508012105	Kimia Farmasi Dasar	2	-
8	1508012106	Praktikum Kimia Farmasi Dasar	1	-
9	1508012107	Botani Farmasi	2	-
10	1508012108	Praktikum Botani Farmasi	1	-
11	1508012109	Parasitologi	1	-
12	1508013101	Farmasetika Dasar	2	-
Jumlah			**20**	

SEMESTER II

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508011201	Pendidikan Agama Islam	2	-
2	1508011207	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
3	1508012210	Patofisiologi	1	-
4	1508012211	Farmakologi	3	-
5	1508012212	Praktikum Farmakologi	1	-
6	1508012213	Mikrobiologi Farmasi	2	-
7	1508012214	Praktikum Mikrobiologi Farmasi	1	-
8	1508012215	Kimia Organik Dasar	3	-
9	1508012216	Biokimia	2	-
10	1508012217	Praktikum Biokimia	1	-
11	1508013202	Kimia Fisika	2	-
Jumlah			**20**	

SEMESTER III

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508011102	Ibadah, Akhlak dan Muamalah	2	1508011201 dan Lulus Mentoring
2	1508012118	Kimia Analisis	2	1508012105
3	1508012119	Praktikum Kimia Analisis	1	1508012105
4	1508012120	Kimia Organik Lanjut	2	1508012215
5	1508012121	Praktikum Kimia Organik	1	1508012215
6	1508013103	Ilmu Resep Dasar	2	1508013101
7	1508013104	Praktikum Ilmu Resep Dasar	1	1508013101
8	1508013105	Farmakognosi	2	1508012107
9	1508013106	Praktikum Farmakognosi	1	1508012107
10	1508013107	Farmasi Fisika	2	1508013202
11	1508013108	Praktikum Farmasi Fisika	1	1508013202
12	1508013109	Patologi Klinik	2	1508012210
Jumlah			**19**	

SEMESTER IV

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508011203	Kemuhammadiyahan	2	1508011201
2	1508012222	Imunologi	2	1508012103
3	1508013210	Fitokimia	2	1508012107
4	1508013211	Praktikum Fitokimia	1	1508012107
5	1508013212	Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	2	1508013101
6	1508013213	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid	1	1508013101
7	1508013214	Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi-Solid Liquid	2	1508013101
8	1508013215	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Semi-Solid Liquid	1	1508013101
9	1508013216	Kromatografi	2	1508012118
10	1508013217	Spektroskopi	2	1508012118
11	1508013218	Praktikum Spektroskopi-Kromatografi	1	1508012118
12	1508013219	Toksikologi Klinik	2	1508012211
Jumlah			**20**	

SEMESTER V

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508011104	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	-
2	1508013120	Kimia Medisinal	2	1508012215
3	1508013121	Analisis Farmasi	2	1508013216 dan 1508013217
4	1508013122	Praktikum Analisis Farmasi	1	1508013216 dan 1508013217
5	1508013123	Farmakoterapi Sistem Kardiovaskular, Ginjal, Pernafasan, Pencernaan, Hormon dan Endokrin	2	1508012211
6	1508013124	Praktikum Farmakoterapi Sistem Kardiovaskular, Ginjal, Pernafasan, Pencernaan, Hormon dan Endokrin	1	1508012211
7	1508013125	Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	2	1508013101
8	1508013126	Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril	1	1508013101
9	1508013127	Farmakokinetika	3	1508012211
10	1508013128	Praktikum Farmakokinetika	1	1508012211
11	1508013129	Fitoterapi Dasar	2	1508013105
Jumlah			**19**	

SEMESTER VI

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508012223	Metodologi Penelitian dan Statistika	2	1508012101
2	1508013230	Farmakoterapi Sistem Tulang dan Sendi, Hematologi, Penyakit Infeksi, Kanker	2	1508012211
3	1508013231	Praktikum Farmakoterapi Sistem Tulang dan Sendi, Hematologi, Penyakit Infeksi, Kanker	1	1508012211
4	1508013232	Biofarmasetika	2	1508012211

5	1508013233	Praktikum Biofarmasetika	1	1508012211
6	1508013234	Komunikasi Informasi & Edukasi	1	1508012211
7	1508013235	Praktikum Komunikasi Informasi & Edukasi	1	1508012211
8	1508013236	Pengantar Sertifikasi Farmasi	2	-
9	1508013237	Bioteknologi	2	1508012213
10	1508014101	Manajemen Farmasi	2	-
11	1508014102	Kewirausahaan	2	-
Jumlah			**18**	

Minat Farmasi Sains dan Obat Alam

12	1508013238	Analisis Makanan & Kosmetika	1	1508013216 dan 1508013217
13	1508013239	Praktikum Analisis Makanan & Kosmetika	1	1508013216 dan 1508013217
		Jumlah SKS minat	**2**	
		Jumlah SKS total Minat FSOA	**20**	

Minat Farmasi Klinik Komunitas

12	1508013240	Farmasi Klinik	2	1508012211
		Jumlah SKS minat	**2**	
		Jumlah SKS total Minat FKK	**20**	

SEMESTER VII

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508013141	Ilmu Resep Lanjut	2	1508013103
2	1508013142	Praktikum Ilmu Resep Lanjut	1	1508013103
3	1508013143	Sistem Penghantaran Obat	2	1508013232
4	1508013144	Farmasi Komunitas	2	1508012211
5	1508013145	Praktikum Farmasi Komunitas	1	1508012211
6	1508013146	Proposal Skripsi	2	1508012223, 110 sks dan IPK ≥ 2,0
7	1508015101	KKN	3	110 SKS dan IPK ≥ 2,0
		Jumlah	**13**	

Minat Farmasi Sains dan Obat Alam

8	1508013147	Pengembangan Produk Farmasi	2	1508013212
9	1508013148	Fitoterapi lanjut	2	1508013129
10	1508013149	Teknologi Fitofarmasetika	2	1508013105
11	1508013150	Praktikum Teknologi Fitofarmasetika	1	1508013105
		Jumlah SKS minat FSOA	**7**	
		Jumlah total SKS minat FSOA	**20**	

Minat Farmasi Klinik Komunitas

8	1508013151	Sistem Pengobatan Sendiri	2	1508012211
9	1508013152	Farmakoekonomi	1	1508012211
10	1508013153	Farmakologi Molekuler	2	1508012211
11	1508013154	Farmakokinetika Klinik	2	1508013127
		Jumlah SKS minat FKK	**7**	
		Jumlah total SKS minat FKK	**20**	

SEMESTER VIII

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	1508013255	Farmasi Sosial	2	-
2		Mata Kuliah Pilihan	2	-
3	1508013271	Skripsi	4	1508013146
Jumlah			**8**	

Total SKS minat FSOA/FKK = 146/146

Mata Kuliah Pilihan

No.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
	Minat FSOA		
1	1508013256	Analisis Kandungan Tumbuhan Obat	2
2	1508013257	Bioteknologi Tanaman	2
3	1508013258	Bioaktivitas Bahan Alam	2
4	1508013259	Rekayasa Genetika Mikroba	2
5	1508013260	Saintifikasi Jamu	2
6	1508013261	Kosmetologi	2
7	1508013262	Nanoteknologi Farmasi	2
8	1508013263	Identifikasi Penanda Kimia Bahan Alam	2
9	1508013264	Sintesis Obat	2
10	1508013265	Analisis Kehalalan Produk	2
11	1508013266	Kimia Lingkungan	2
12	1508013267	Kimia Komputasi	2
	Minat FKK		
13	1508013266	Kimia Lingkungan	2
14	1508013261	Kosmetologi	2
15	1508013260	Saintifikasi Jamu	2
16	1508013268	Farmakoepidemiologi	2
17	1508013269	Farmakogenetika dan Farmakogenomik	2
18	1508013270	Nutrisi Parenteral dan Pencampuran Sediaan Intravena	2

Visi Program Profesi Apoteker

Menjadi pusat unggulan penyelenggaraan dan pengembangan pendidikan profesi apoteker yang sesuai dengan pendidikan Islam dan tuntutan global, pusat penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang farmasi, serta menghasilkan apoteker yang mempunyai keunggulan dalam bidang farmasi klinik, komunitas dan sains obat alam

Misi Program Profesi Apoteker

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat di Bidang Farmasi secara professional untuk menghasilkan Apoteker yang memiliki keunggulan di bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam sehingga memiliki daya saing di tingkat nasional.
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru dalam praktek kefarmasian sesuai dengan tuntutan zaman.
3. Melaksanakan tridarma perguruan tinggi berdasarkan pada nilai-nilai keislaman untuk menghasilkan Apoteker yang beriman, bertaqwa dan berakhlak mulia.

Tujuan Program Profesi Apoteker

1. Menghasilkan Apoteker yang memiliki kadar ilmiah tinggi , kreativitas tinggi, kemandirian, cakap, terampil serta mampu menganalisis dan menyusun strategi pemecahan problematika ilmu pengetahuan dan teknologi bidang kefarmasian khususnya farmasi klinik-komunitas dan sains obat alam, yang memiliki ketakwaan kepada Allah SWT dan berakhlak mulia.
2. Menghasilkan pengetahuan dan teknologi melalui penelitian yang terintegrasi dengan pendidikan.
3. Menberikan pelayanan kepada masyarakat melalui kegiatan edukatif dan professional.

KURIKULUM PROGRAM PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

SEMESTER I

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot (SKS)	Prasyarat
1	0823101A	Farmakoterapi Terapan	2	Sarjana Farmasi
2	0823102B	Pelayanan Kefarmasian	3	
3	0823103A	Compounding & Dispensing	1	
4	0823104A	Praktikum Compounding & Dispensing	2	
5	0823105A	Manajemen Farmasi Komunitas	2	
6	0823106B	Profesionalisme Islam	1	
7	0823107A	UU dan Etika Farmasi	2	
8	0823108A	Komunikasi Konseling	1	
9	0823109A	Praktikum Komunikasi Konseling	1	
10	0823110A	Obat Tradisional dan Fitoterapi	2	
11	0823111A	Farmasi Rumah Sakit	2	
12	0823112A	Farmasi Industri	2	
13	0823113A	Ilmu Kesehatan Masyarakat	1	
14	0823114B	Farmakokinetika Klinik	2	
		Jumlah	24	

SEMESTER II

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot (SKS)	Prasyarat	Prasyarat Khusus
Wajib					
1	0823216A	PKPA Apotek	4	- Menempuh mata kuliah semester I - Lulus praktikum Komunikasi Konseling dan Compounding & Dispensing dengan nilai minimal C	
2	0823219B	PKPA Pemerintahan	2		
Pilihan minat industri					
3	0823218B	PKPA Industri	6		- nilai mata kuliah Farmasi Industri minimal B
Pilihan minat rumah sakit					
4	0823217B	PKPA Rumah Sakit	6		- nilai mata kuliah Farmasi Rumah Sakit, Pelayanan Kefarmasian dan Farmakoterapi Terapan minimal C.
		Jumlah minat industri	12		
		Jumlah minat rumah sakit	12		

Keterangan: Mata kuliah praktikum harus selalu diambil bersamaan dengan atau sesudah mata kuliah teorinya

Contoh:

1. Praktikum Farmakologi harus diambil bersamaan dengan atau setelah mengambil Mata Kuliah Farmakologi
2. Praktikum Kromatografi dan Spektroskopi harus diambil bersamaan dengan atau setelah mengambil Mata Kuliah Spektroskopi dan Kromatografi
3. Praktikum Kimia Organik harus diambil bersamaan dengan atau setelah mengambil Mata Kuliah Kimia Organik Lanjut

Daftar Tenaga Pengajar:

Dr. Nunuk Aries Nurulita, S. Si, M. Si., Apt
Dr. Pri Iswati Utami, S. Si, M. Si., Apt.
Dr. Ika Yuni Astuti, S.Si, M.Si., Apt.
Dr. Agus Siswanto, S. Si, M. Si., Apt.
Dr. Diniatik, S. Si, M. Sc., Apt.
Dr. Wiranti Sri Rahayu, S.F., M. Si., Apt.
Indri Hapsari, S.F., M. Si., Apt.)**
Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, S.Si., M.Si.
Dwi Hartanti, M.Farm., Apt.)**
Dr. Retno Wahyuningrum, S.Farm., M. Si., Apt.)**
Susanti, S.Farm., Apt., M. Phil.)**
Dr. Tjiptasurasa, SU., Apt
Anjar Mahardian.K., S.Farm., M.Sc., Apt.)**
Binar Asrining Dhiani, S.Farm., M.Sc., Apt.)**
Didik Setiawan, S.Farm., M.Sc., Apt., Ph.D.
Wahyu Utaminingrum, M.Sc.. Apt.
Suparman, S.F., M. Sc., Apt.
Githa Fungie Galistiani, S. Farm., M. Sc., Apt
Elza Sundhani, M.Sc.
Arif Budiman, S. Farm., MPH., Apt.
Much Ilham Novalisa AW., S. Farm., M.P.H., Apt.
Erza Genatrika, S.Farm., M.Sc., Apt.
Zainur Rahman Hakim, S.Farm., M.Sc., Apt.
Shintia Lintang Charisma, S.Farm., M.Farm., Apt.
Irsalina Nurul Putri, S.Farm., M.Farm., Apt.
Fitriyani, S.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., Apt.
Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
dr. Sis Harijanto
Lailiana Garna Nurhidayati, M. Pharm., Sci., Apt.
Hidayah Anisa Fitri, M. Pharm ., Sci.

Keterangan: ** sedang studi lanjut

Daftar Pimpinan dan Tata Usaha:

Dekan	:	Dr. Agus Siswanto, S. Si, M.Si., Apt.
Wakil Dekan Bidang Akademik	:	Dr. Pri Iswati Utami, S.Si, M.Si., Apt.
Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum	:	Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, S.Si., M.Si.
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan Al-Islam Kemuhammadiyahan	:	Erza Genatrika, S.Farm., M.Sc., Apt.
Ketua Program Studi S1	:	Dr. Retno Wahyuningrum, S.Farm., M. Si., Apt
Ketua Program Studi Profesi Apoteker	:	Dr. Nunuk Aries Nurulita, S.Si, M.Si., Apt
Sekretaris Program Studi	:	Muh. Ilham Novalisa Aw., S. Farm., M.P.H., Apt.
Kepala Laboratorium Kimia Analisis	:	Dr. Wiranti Sri Rahayu, S.F., M. Si., Apt.
Laboran Lab. Kimia Analisis	:	Woro Tri Gumiwah, A.Md. Deeska Noto Nagoro, S.Si
Kepala Laboratorium Teknologi Farmasi	:	Dr. Ika Yuni Astuti, S. Si, M. Si., Apt.
Laboran Lab. Farmasetika	:	Heri Wahyono, A.Md.
Laboran Lab. Compounding & Dispensing	:	Tusriyanto, S.Si.
Kepala Laboratorium Farmakologi	:	Didik Setiawan, S.Farm., M.Sc., Apt., Ph.D.
Laboran Lab. Farmakologi Toksikologi	:	Dra. Titi Sumarti
Kepala Laboratorium Biologi Farmasi	:	Dr. Diniatik, S. Si, M. Sc., Apt
Laboran Lab. Biologi Farmasi	:	Rochmadi Budi S, A.Md.
Kepala Laboratorium Kimia Organik	:	Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, S.Si., M.Si.
Laboran Lab Kimia Organik	:	Dwi Wulansari, S.Si.
Kepala Lab Komunikasi & Konseling	:	Arif Budiman, S. Farm., MPH., Apt
Kepala Kantor	:	Fitri Wijadjati, A.Mg.
Pelaksana	:	Agus Rudianto Anna Puspitarini, A.Md. Koderi Faisal Tias Nur Sholih Amrisa Yanri Rahmadhani, S.Kom
Pembantu Pelaksana		Supriyanto Priyatno Katamso