

## SPEKIFIKASI PROGRAM

<b>1. Nama Program</b>	Profesi Apoteker	
<b>2. Lembaga Pemberi Ijin Operasional</b>	2003: Badan Pimpinan Pusat Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia tentang Program Penyelenggaraan Pendidikan dan Ujian Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta 2010: Dirjen Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Nasional, No. 367/D/T/2010.	
<b>3. Fakultas</b>	Farmasi	
<b>4. Deskripsi Program</b>	Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) UMS berdiri sejak tahun 2003 dan telah terakreditasi oleh LAM-PTKes dengan nilai A (SK No 0131/LAM-PTKes/Akr/Pro/III/2017). PSPA menyelenggarakan Pendidikan Apoteker dengan lama masa studi 2 (dua) semester. PSPA UMS memiliki 2 peminatan pada Praktek Kerja Profesi Apoteker yaitu Peminatan Farmasi Industri dan Peminatan Farmasi Rumah Sakit. Kurikulum didesain agar lulusan apoteker siap berkiprah di praktek kefarmasian baik di pelayanan farmasi, industri ataupun pemerintahan.	
<b>5. Akreditasi Program</b>	<b>Penghargaan</b>	
Program Studi di Akreditasi Oleh LAMPTKES dengan SK Akreditasi No. 0131/Lam-PT Kes/ Akr/ Pro/III/ 2017 tanggal 5 Maret 2017	Program Studi Terakreditasi A (Sangat Baik/ Excellent)	
<b>6. Cara Belajar</b>	<b>Jenis Belajar</b>	
Penuh Waktu (Full time)	Berbasis kampus dan Praktek Kerja Profesi	
<b>7. Kepala Program Studi</b>	apt. Anita Sukmawati, Ph.D	
<b>8. Visi dan Misi Program</b>	Visi PSPA adalah Menjadi pusat pengembangan pendidikan apoteker yang unggul dan menghasilkan sumber daya manusia yang berkepribadian Islami. Misi PSPA adalah: 1. Menyelenggarakan program-program pendidikan akademik dan profesional yang berkualitas dan mampu menghadapi tantangan global. 2. Menyelenggarakan kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat yang mendukung perkembangan ilmu serta praktik kefarmasian. 3. Mengembangkan sumber daya manusia berdasarkan nilai-nilai keislaman.	
<b>9. Profil Lulusan</b>	Lulusan Program Studi Profesi Apoteker Universitas Muhammadiyah Surakarta diharapkan memiliki profil sebagai berikut 1. Memiliki sikap dan nilai akademik dan professional dan menginternalisasi nilai-nilai keislaman 2. Memiliki kemampuan yang baik terkait konsep ilmu kefarmasian, pelayanan farmasi dan obat tradisonal.	

	3. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik, jiwa wirausaha dan kemampuan yang efektif untuk bekerja interdisipliner dalam tim.
<b>10. Capaian Pembelajaran Lulusan</b>	
<b>Sikap dan tata nilai</b>	
A1.	Berakhlak mulia secara personal dan interpersonal dengan menginternalisasi sikap dan tata nilai yang islami.
A2.	Berakhlak mulia secara akademis dan profesional dengan menunjukkan sikap dan tata nilai islami.
<b>Penguasaan Pengetahuan</b>	
B1.	Mampu mengimplementasikan ilmu farmasetika, biologi farmasi, farmakologi dan farmasi klinis, dan kimia farmasi, untuk menjaga mutu sediaan farmasi dan melindungi keamanan pasien
B2.	Mampu mengaplikasikan pengetahuan manajemen farmasi, sosio-farmasi, hukum dan etik farmasi, teknik komunikasi, serta keselamatan kerja secara komprehensif.
<b>Keterampilan Umum</b>	
C1.	Mampu mengambil keputusan dalam hal-hal strategis di bidang kefarmasian pada pekerjaan profesionalnya secara mandiri, memimpin dan mengelola pekerjaan kelompok, serta bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.
C2.	Mampu berkomunikasi dan berkolaborasi dengan tenaga kesehatan lain untuk menyelesaikan masalah terkait pekerjaan kefarmasian, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan masyarakat profesi dan kliennya.
C3.	Mampu mengevaluasi secara kritis masalah pekerjaan kefarmasian, memberikan konseling, menyusun informasi/ide/pemikiran dan mengkomunikasikan dalam berbagai bentuk media, kepada profesi kesehatan lain dan atau masyarakat umum secara efektif
C4.	Mampu mengevaluasi diri dan mengelola pembelajaran diri sendiri dalam upaya meningkatkan kemampuan praktik profesi apoteker
<b>Keterampilan Khusus</b>	
D1.	Mampu mengimplementasikan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam formulasi dan pengembangan, produksi, serta penjaminan mutu sediaan obat farmasi maupun obat tradisional, kosmetik, dan makanan, termasuk penerapan prinsip halal haram.
D2.	Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait obat menggunakan pendekatan berbasis bukti dalam perancangan, pembuatan/penyiapan, pendistribusian, pengelolaan dan/atau pelayanan sediaan farmasi untuk mengoptimalkan keberhasilan terapi.
D3.	Mampu menelusur, menganalisis secara kritis, dan mengorganisasikan informasi tentang sediaan farmasi, mengkomunikasikan dan mendiseminasikannya secara efektif untuk menjamin ketepatangunaan sediaan farmasi pada individu dan masyarakat

	D4.	Mampu melakukan praktik kefarmasian secara profesional dan bertanggungjawab sesuai ketentuan perundang-undangan dan kode etik apoteker.	
--	-----	---	--

**11. Struktur Program**

NO	KODE MK	MATA KULIAH WAJIB	SKS
1	A0801	Al Islam	2
2	A0802	Compounding dan Dispensing	2
3	A0803	Farmakoterapi Terapan	2
4	A0804	Manajemen Farmasi	2
5	A0805	Manajemen Pemasaran dan Distribusi Farmasi	2
6	A0806	Pelayanan Kefarmasian	2
7	A0807	Regulasi dan Etika Farmasi	3
8	A0808	Praktek Kerja Profesi di Apotek	4
9	A0809	Praktek Kerja Profesi di PBF	2
10	A0810	Praktek Kerja Profesi di Puskesmas	2

<b>JUMLAH SKS WAJIB</b>			<b>23</b>
-------------------------	--	--	-----------

NO	KODE MK	MK WAJIB DAN PILIHAN WAJIB MINAT FARMASI INDUSTRI	SKS
1	I0809	Farmasi Industri	3
2	I0810	Rancangan dan Pengembangan Formula	2
3	I0811	Praktek Kerja Profesi di Industri Farmasi	4
4	R0812	Farmasi Rumah Sakit	3
5	R0813	Komunikasi dan Konseling	2
6	P0819	<i>Responding to Symptoms</i>	2
7	P0820	Spesialite Obat	2

<b>JUMLAH SKS WAJIB DAN PILIHAN WAJIB MINAT FARMASI INDUSTRI</b>			<b>18</b>
--	--	--	-----------

NO	KODE MK	MK WAJIB DAN PILIHAN WAJIB MINAT FARMASI RUMAH SAKIT	SKS
1	R0812	Farmasi Rumah Sakit	3
2	R0813	Komunikasi dan Konseling	2
3	R0814	Praktek Kerja Profesi di Rumah Sakit	4
4	I0809	Farmasi Industri	3
5	I0810	Rancangan dan Pengembangan Formula	2
6	P0819	<i>Responding to Symptoms</i>	2

7	P0820	Spesialite Obat	2
<b>JUMLAH SKS WAJIB DAN PILIHAN WAJIB MINAT FARMASI RS</b>			<b>18</b>
<b>NO</b>	<b>KODE MK</b>	<b>MATA KULIAH PILIHAN (BEBAS)</b>	<b>SKS</b>
1	P0815	Farmakogenomik	2
2	P0816	Ilmu Kesehatan Masyarakat	2
3	P0817	<i>Natural Medicine</i>	2
4	P0818	Nutrasetika	2
<b>JUMLAH SKS PILIHAN (BEBAS)</b>			<b>2</b>
<b>(**) JUMLAH SELURUH PENGAMBILAN SKS</b>			<b>43</b>
<b>12. Periode Pendaftaran</b>			
<p>Pendaftaran dibuka setiap semester atau 2 periode dalam setiap tahun akademik.  Pembukaan dibuka setiap awal semester Gasal (Agustus) dan Semester Genap (Februari) pada tahun akademik berjalan.  Informasi detail terkait pendaftaran dapat diakses melalui: <a href="http://farmasi.ums.ac.id">farmasi.ums.ac.id</a>.  Formulir pendaftaran dapat diakses melalui: <a href="https://e-seleksi.pmb.ums.ac.id/profesi">https://e-seleksi.pmb.ums.ac.id/profesi</a></p>			
<b>13. Persyaratan Pendaftar</b>			
<p>Persyaratan Pendaftar secara berkala akan diupdate melalui laman pengumuman Penerimaan Mahasiswa Baru Program Apoteker pada setiap periode pendaftaran di website <a href="http://farmasi.ums.ac.id">farmasi.ums.ac.id</a>.  Secara umum, persyaratan pendaftar adalah sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telah menyelesaikan pendidikan program S1 Farmasi dari UMS maupun dari luar UMS*.</li> <li>2. Berasal dari Program Studi S-1 Farmasi yang terakreditasi LAM-PT Kes dan belum memiliki Prodi Profesi Apoteker (PSPA)*</li> <li>3. IPK minimal 3.25*</li> <li>4. Durasi studi S1 maksimal 7 tahun.</li> <li>5. Usia ijasah S1 maksimal 3 tahun.</li> <li>6. Sehat jasmani dan rohani (dibuktikan dengan hasil test MMPI dari dokter spesialis jiwa yang memiliki SIP dan berpraktek di Rumah Sakit)</li> <li>7. Lulus ujian seleksi Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi UMS</li> <li>8. Bersedia mengikuti peraturan akademik PSPA UMS dan mengikuti penempatan Praktek Kerja (PKPA) di kota manapun.</li> </ol> <p>*) Pendaftar non-alumni UMS harus menyertakan ijazah dan transkrip nilai S-1, bukan Surat Keterangan Lulus (SKL).</p>			
<b>14. Peraturan Program</b>			
<p>Untuk dinyatakan lulus dari PSPA, mahasiswa harus memenuhi syarat berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telah menempuh 32 sks mata kuliah wajib dan minimal 9 sks mata kuliah pilihan, dan</li> <li>2. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) <math>\geq 3,00</math> (tiga koma nol), dan</li> <li>3. Tidak terdapat nilai D, dan</li> <li>4. Nilai mata kuliah Regulasi &amp; Etika Profesi Farmasi dan Al-Islam minimal C, dan</li> </ol>			

5. Jumlah SKS dengan nilai C maksimal 6 SKS dari keseluruhan SKS, dan
6. Lulus UKAI
7. Telah mengikuti Baitul Arqam pelepasan calon apoteker.

#### 15. Peraturan Penilaian dan Standar Akademik

Penilaian yang digunakan adalah system Penilaian Acuan Patokan (PAP) dengan standar sesuai dengan SM-UMS 04: Standar Mutu Penilaian

Huruf	Angka	Nilai Akhir
A	4	Nilai $\geq 77$
AB	3,5	$70 \leq \text{Nilai} < 77$
B	3	$63 \leq \text{Nilai} < 70$
BC	2,5	$56 \leq \text{Nilai} < 63$
C	2	$50 \leq \text{Nilai} < 56$
D	1	$35 \leq \text{Nilai} < 50$
E	0	Nilai $< 35$

Predikat kelulusan mahasiswa PSPA diatur sebagai berikut:

IPK	Predikat	Keterangan
3,00- 3,50	Memuaskan	
3,51-3,75	Sangat memuaskan	
3,76 – 4,00	Dengan pujian (Cum Laude)	Masa studi maksimum 2 semester

#### 16. Dukungan Program Studi untuk Mahasiswa dan Pembelajaran Mahasiswa

Fasilitas yang disediakan PSPA dalam mendukung proses pendidikan, antara lain kurikulum terkini, Ruang perkuliahan, praktik laboratorium , ruang Computer Based Test (CBT), ruang ujian Objective Structured Clinical Examintaion (OSCE) dan penyediaan wahana Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA), Kuliah Pakar/ Kuliah tamu, Pelatihan- pelatihan, pembekalan persiapan UKAI dan lain sebagainya.

Mahasiswa Fakultas Farmasi (FF) UMS dapat mengakses Perpustakaan Pusat UMS yang menempati gedung 4 lantai dengan luas total 5.000 m yang terletak di Kampus 2 UMS (7 menit jalan kaki dari gedung Fakultas Farmasi). Selain itu, tersedia pula ruang baca yang terletak di lantai

4 Gedung Fakultas Farmasi untuk mahasiswa. Perpustakaan UMS merupakan perpustakaan pusat yang dapat diakses oleh seluruh mahasiswa, dosen dan karyawan UMS dan masyarakat umum.. Perpustakaan buka mulai pukul 07:00 hingga 20:00 pada hari Senin hingga Jumat, dan mulai pukul 07:00 hingga 16:00 pada hari Sabtu. Perpustakaan UMS menggunakan sistem otomasi Koha, sistem otomasi berbasis web dan berstandar internasional dan katalog akses publik online (*Online Public AccessCatalogue/OPAC*) diakses 24 jam melalui website atau aplikasi android <http://library.ums.ac.id/>).

Mahasiswa selama menjalani program Pendidikan dibimbing oleh pembimbing akademik. Pembelajaran FF UMS menerapkan berbagai metode, diantaranya e-learning dengan memanfaatkan LMS Schoology dan OpenLearning, Inter Professional Education (IPE) di tingkat PSSF dan PSPA berkolaborasi dengan mahasiswa Kedokteran, Keperawatan, Kesehatan Masyarakat, dan Kedokteran Gigi,. Untuk

	mengoptimalkan pembelajaran, FFUMS juga menyelenggarakan berbagai program dengan melibatkan praktisi dan pakar nasional dan internasional.
<b>17. Dukungan Universitas untuk Mahasiswa dan Pembelajaran Mahasiswa</b>	<p>Universitas menyediakan ruang publik alami dan Edupark seluas 4 ha untuk mahasiswanya. Intinya, selain tuntutan akademik untuk lulus ujian nasional, program studi dan universitas telah merancang kegiatan yang seimbang antara aspek sosial, individu, spiritual, dan fisik mahasiswa.</p> <p>Pelayanan kesehatan primer disediakan oleh universitas dalam bentuk Pusat Medis Universitas Muhammadiyah (Muhammadiyah University Medical Center/MMC). Pemeriksaan kesehatan dan resep gratis untuk sivitas akademika UMS. Selain itu, setiap mahasiswa didukung oleh jaminan kesehatan yang digagas oleh Universitas.</p> <p>Sistem Teknologi Informasi terpusat disiapkan di tingkat universitas untuk berbagai kegiatan akademik dan layanan lainnya. Kecepatan internet untuk mendukung kegiatan belajar adalah 1,2 GB per detik. Jaringan akses menggunakan kabel UTP, maks 100 Mbps, ditambah kecepatan variabel Wi-Fi 10 Mbps untuk memudahkan mengakses hal-hal yang digunakan untuk mendukung pembelajaran. Durasi penggunaan internet berlaku antara pukul 06.00 hingga 22.00 di area kampus Fakultas Farmasi.</p> <p>Sistem informasi yang sangat terenkripsi untuk layanan: akademik (ADUMS) melalui star.ums.ac.id, nilai (ANUMS), tesis, penerimaan mahasiswa, pengembangan staf, dan lulusan tersedia yang didukung oleh bandwidth dan sistem keamanan. Kecepatan intranet untuk mendukung kegiatan ini sebesar 1 Gbps dengan dukungan kabel serat optik antar gedung.</p>
<b>18. Indikator Kualitas dan Standar</b>	<p>PSPA telah mendapatkan status akreditasi A (2012 dan 2017). Sebelum tahun 2012, akreditasi PSPA mengikuti akreditasi Prodi S-1 karena pemerintah baru menerapkan akreditasi PSPA setelah tahun 2011. Prodi S-1 Farmasi mendapatkan akreditasi A sejak tahun 2008.</p> <p>PSPA melakukan monitoring data untuk meninjau kualitas penyelenggaraan tridharma PT. Evaluasi pembelajaran termasuk evaluasi kurikulum; persiapan pembelajaran; proses pembelajaran; dan kualitas lulusan, evaluasi bidang penelitian, evaluasi bidang pengabdian kepada masyarakat.</p>
<b>19. Metode untuk Mengevaluasi dan Meningkatkan Kualitas Standar</b>	Terdapat dokumen penjaminan mutu yang lengkap terdiri dari Kebijakan, Manual, Standar, dan Formulir SPMI. Audit mutu internal dilaksanakan dua kali setahun oleh auditor internal, dan hasilnya dianalisis, dievaluasi dan ditindaklanjuti secara konsisten. Metode pemantauan dilakukan dengan memonitor dan mengevaluasi Indikator Kinerja oleh Gugus Penjaminan Mutu (GJM), sedangkan di tingkat prodi dilakukan oleh Unit Penjaminan Mutu (UPM).
<b>20. Mitra Kerjasama Tridharma</b>	APTFI, APTFM, Apotek Surakarta, Apotek Isyka, Apotek Kimia Farma, Apotek Assalam, Apotek Bunda, Apotek Darus Syifa, Apotek Bima Putera, Apotek Ruru, Apotek Sondakan, Apotek Saras, Apotek Marga Husada Surakarta, Apotek Mitra Sehat, RSUD Dr. Soetomo, RSUD Saeful Anwar, RSAL Ramelan, RSUD dr. Margono, RSUD Tugurejo, RSUD Gindo Suwarno, RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, RS PKU

Muhammadiyah Surakarta, RSUD Salatiga, RSI Klaten, RSUD dr. Moewardi, RSUD Tjitro Wardojo, PT. Phapros, PT. Medion, PT Konimex, PT Zenith Pharmaceutical. PT Kimia Farma Jakarta, PT Indofarma, PT Sanbe Farma, LAFIAU, PT Simex, PT. Ifars, PT Balatif, Dinas Kesehatan Kota Surakarta, PT Zen Semitra Raya, PT Bina Maju Jaya Sukses, PT Rajawali Nusindo, PT Nuri Farminto, PT Perusahaan Perdagangan, PT Tirta Husada, PT Penta Valent, PT Herbal Nusantara, PT Air Mancur.
---