



UMS
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Spesifikasi Program

| | |
|-----------|--|
| 1. | Nama Program |
| | Farmasi |
| 2. | Lembaga Pemberi Penghargaan |
| | Universitas Muhammadiyah Surakarta |
| 3. | Fakultas |
| | Fakultas Farmasi |
| 4. | Deskripsi Program |
| | <p>Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta (PSSF-UMS) berdiri pada tahun 1999 dan telah meraih akreditasi A dan pada tahun 2020 mendapat sertifikat dari AUN QA. Animo pendaftar FF UMS 3 tahun terakhir ini mencapai >2.000 pendaftar yang berasal dari seluruh Indonesia. PSSF menyelenggarakan pendidikan sarjana farmasi yang didesain dalam kurikulum yang dapat ditempuh dalam 3,5- 4 tahun. Kurikulum didesain untuk menyiapkan lulusan yang siap berkiprah dalam dunia kefarmasian, baik dalam komunitas farmasi, industri maupun rumah sakit.</p> <p>Perjalanan farmasi sejak berdiri adalah sebagai berikut :</p> <p>1999 : Fakultas Farmasi didirikan pada tanggal 15 Maret 1999 berdasarkan SK No. 54/DIKTI/Kep/1999. Pendirian fakultas ini dilandasi oleh adanya tuntutan pelayanan pengobatan yang berkualitas, dengan harapan akan mampu meningkatkan pelayanan kesehatan masyarakat, baik secara formal maupun non formal dan di masa mendatang.</p> <p>2004 : Pendirian program profesi Apoteker dengan MoU dengan ISFI tahun 2004 dan ditegaskan dengan SK 364/D/T/2010 dari dirjen Dikti tentang penyelenggaraan ijin Pendidikan Profesi Apoteker.</p> <p>2006 : Fakultas Farmasi UMS berhasil mendapatkan Program Hibah Kompetisi A-2 berdasarkan SK No: K.001.0390/KPMPT/ PHK/2006.</p> <p>2008 : Program S1 terakreditasi A pada tanggal 13 Nopember 2008 berdasarkan SK BAN-PT Depdiknas RI No. 029/BAN-PT/Ak-XI/S1/XI/2008.</p> <p>2009 : Fakultas Farmasi UMS disahkan sebagai anggota Majelis Asosiasi Pendidikan Tinggi Farmasi Indonesia (APTFI) berdasar SK No: 01/APTFI/MA/2009.</p> <p>2012 : Program Apoteker terakreditasi A oleh BAN DIKTI dengan SK No. 001/BAN-PT/Ak-UPSPA</p> <p>2012 : Fakultas Farmasi terakreditasi ISO 9001 : 2008 untuk sistem manajemen kualitas penyelenggaraan pendidikan SK No. I-Q-U-1-001.</p> <p>2013 : Program S1 terakreditasi A dengan SK No. 242/BAN-PT/Ak-XVI/S1/XII/2013.</p> <p>2016 : Program Studi Apoteker terakreditasi A oleh LAMPTKes dengan SK No. 0131/LAM-PTKes /Akr/Pro /III/2017.</p> <p>2017 : Program Studi Magister Farmasi terakreditasi B oleh LAMPTKes dengan SK No. 0452/LAM-PTKes/Akr/Mag/VII/2017.</p> <p>2019 : Program Studi S1 Farmasi terakreditasi A oleh LAMPTKes dengan SK No. 0036/LAM-PTKes/Akr/Sar/I/2019.</p> <p>2020 : Program Studi S-1 Farmasi memperoleh Sertifikasi Internasional Asean University Network-Quality Assurance (AUN-QA) dengan sertifikat No AP567UMSN0V20 tertanggal 20 Desember 2020</p> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|------------------------|----|--|----|---|-----------------------------------|----|---|----|--|--------------------------|----|---|----|--|----|--|----|--|----------------------------|----|--|-----|---|
| 5. | a. Program diakreditasi oleh | b. Penghargaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAMPTKes dengan SK No. 0036/LAM-PTKes/Akr/Sar/I/2019 yang berlaku sejak 29 Januari 2019 sampai dengann 28 Januari 2024 | Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta terakreditasi A (sangat Baik) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | a. Cara belajar | b. Jenis belajar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Waktu penuh | Berbasis kampus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Kepala Program Studi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dr. apt. Arifah Sri Wahyuni, M. Sc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Visi dan Misi Program | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Visi PS-Farmasi adalah menjadi pusat unggulan pendidikan sarjana farmasi dengan menginternalisasikan nilai-nilai keislaman dalam bidang ilmu pengetahuan, perawatan kefarmasian dan obat alam dengan wawasan interdisipliner dan kewirausahaan pada tahun 2029. Misi PS-Farmasi adalah sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan pendidikan farmasi yang unggul untuk mengantisipasi perkembangan masa depan. 2. Menyelenggarakan pengelolaan sumber daya bagi mahasiswa yang memiliki kemampuan bersaing akademik, kewirausahaan dan berkepribadian Islami. 3. Penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang berdaya saing dan inovatif di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi farmasi, pelayanan kefarmasian dan obat bahan alam. 4. Menata hasil pendidikan dengan menggunakan hubungan quadruple helix antara industri, pemerintah, masyarakat dan universitas, serta membangun hubungan yang berkelanjutan dengan alumni. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Luaran Program | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">CPL SIKAP & TATA NILAI</td> <td>1.</td> <td>Berakhlak mulia secara personal dan interpersonal dengan menginternalisasi sikap dan tata nilai yang islami.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Berakhlak mulia secara akademis dan profesional</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CPL B. Penguasaan dan Pengetahuan</td> <td>3.</td> <td>Mampu mengaplikasikan konsep teoritis ilmu farmasetika, biologi farmasi, farmakologi dan farmasi klinis, dan kimia farmasi.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Mampu mengaplikasikan konsep teoritis tentang manajemen farmasi, kewirausahaan, sosio-farmasi, hukum dan etik farmasi, teknik komunikasi, serta prinsip dasar keselamatan kerja.</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">CPL C. Keterampilan Umum</td> <td>5.</td> <td>Mampu menganalisis secara kritis masalah kefarmasian, menyusun informasi, mendesain dan melakukan penelitian berbasis isu terkini yang mendukung pengembangan bidang kesehatan dengan memanfaatkan teknologi informasi.</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Mampu mendiseminasikan pengetahuan obat/pengobatan terbaru yang dimiliki secara tertulis maupun lisan secara interdisipliner dan berkolaborasi dengan masyarakat akademik.</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Mampu mengevaluasi diri dan mengelola pembelajaran diri sendiri dalam upaya meningkatkan kemampuan pekerjaan teknis kefarmasian.</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Mampu mengelola pekerjaan kefarmasian secara mandiri disupervisi apoteker, memimpin dan mengelola pekerjaan kelompok, serta bertanggung jawab atas hasil kerja kelompok.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CPL D. Keterampilan Khusus</td> <td>9.</td> <td>Mampu menerapkan 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.</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Mampu mengevaluasi masalah terkait obat menggunakan</td> </tr> </table> | | CPL SIKAP & TATA NILAI | 1. | Berakhlak mulia secara personal dan interpersonal dengan menginternalisasi sikap dan tata nilai yang islami. | 2. | Berakhlak mulia secara akademis dan profesional | CPL B. Penguasaan dan Pengetahuan | 3. | Mampu mengaplikasikan konsep teoritis ilmu farmasetika, biologi farmasi, farmakologi dan farmasi klinis, dan kimia farmasi. | 4. | Mampu mengaplikasikan konsep teoritis tentang manajemen farmasi, kewirausahaan, sosio-farmasi, hukum dan etik farmasi, teknik komunikasi, serta prinsip dasar keselamatan kerja. | CPL C. Keterampilan Umum | 5. | Mampu menganalisis secara kritis masalah kefarmasian, menyusun informasi, mendesain dan melakukan penelitian berbasis isu terkini yang mendukung pengembangan bidang kesehatan dengan memanfaatkan teknologi informasi. | 6. | Mampu mendiseminasikan pengetahuan obat/pengobatan terbaru yang dimiliki secara tertulis maupun lisan secara interdisipliner dan berkolaborasi dengan masyarakat akademik. | 7. | Mampu mengevaluasi diri dan mengelola pembelajaran diri sendiri dalam upaya meningkatkan kemampuan pekerjaan teknis kefarmasian. | 8. | Mampu mengelola pekerjaan kefarmasian secara mandiri disupervisi apoteker, memimpin dan mengelola pekerjaan kelompok, serta bertanggung jawab atas hasil kerja kelompok. | CPL D. Keterampilan Khusus | 9. | Mampu menerapkan 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. | 10. | Mampu mengevaluasi masalah terkait obat menggunakan |
| CPL SIKAP & TATA NILAI | 1. | Berakhlak mulia secara personal dan interpersonal dengan menginternalisasi sikap dan tata nilai yang islami. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. | Berakhlak mulia secara akademis dan profesional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CPL B. Penguasaan dan Pengetahuan | 3. | Mampu mengaplikasikan konsep teoritis ilmu farmasetika, biologi farmasi, farmakologi dan farmasi klinis, dan kimia farmasi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. | Mampu mengaplikasikan konsep teoritis tentang manajemen farmasi, kewirausahaan, sosio-farmasi, hukum dan etik farmasi, teknik komunikasi, serta prinsip dasar keselamatan kerja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CPL C. Keterampilan Umum | 5. | Mampu menganalisis secara kritis masalah kefarmasian, menyusun informasi, mendesain dan melakukan penelitian berbasis isu terkini yang mendukung pengembangan bidang kesehatan dengan memanfaatkan teknologi informasi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. | Mampu mendiseminasikan pengetahuan obat/pengobatan terbaru yang dimiliki secara tertulis maupun lisan secara interdisipliner dan berkolaborasi dengan masyarakat akademik. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. | Mampu mengevaluasi diri dan mengelola pembelajaran diri sendiri dalam upaya meningkatkan kemampuan pekerjaan teknis kefarmasian. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8. | Mampu mengelola pekerjaan kefarmasian secara mandiri disupervisi apoteker, memimpin dan mengelola pekerjaan kelompok, serta bertanggung jawab atas hasil kerja kelompok. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CPL D. Keterampilan Khusus | 9. | Mampu menerapkan 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10. | Mampu mengevaluasi masalah terkait obat menggunakan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----|---|
| | | | pendekatan berbasis bukti untuk mengoptimalkan keberhasilan terapi. |
| | | 11. | Mampu menerapkan konsep penemuan dan pengembangan bahan obat dan bahan obat alam. |
| | | 12. | Mampu melakukan pekerjaan kefarmasian disupervisi oleh apoteker secara bertanggungjawab sesuai ketentuan perundang-undangan dan kode etik yang berlaku. |

10. Struktur Program

| NO. | Kode Mata Kuliah | Nama Mata Kuliah | SKS |
|-------------------|------------------|---|-----|
| Semester 1 | | | |
| 1 | UMS10112 | Agama | 2 |
| 2 | UMS10212 | Pancasila | 2 |
| 3 | UMS10312 | <i>English For Academic Purposes</i> | 2 |
| 4 | FFA10422 | Botani Farmasi | 2 |
| 5 | FFA10522 | Kimia Dasar | 2 |
| 6 | FFA10622 | Kimia Organik I | 2 |
| 7 | FFA10722 | Biologi Sel | 2 |
| 8 | FFA08221 | Praktikum Farmasetika I | 1 |
| 9 | FFA10922 | Anatomi Fisiologi Manusia dan Terminologi Medis | 2 |
| 10 | FFA11022 | Farmasetika I | 2 |
| 11 | FFA11121 | Praktikum Kemampuan Dasar Laboratorium | 1 |
| Semester 2 | | | |
| 12 | UMS20112 | Ibadah Dan Muamalah | 2 |
| 13 | UMS20212 | Kewarganegaraan | 2 |
| 14 | UMS20312 | <i>Standardized Test Preparation</i> | 2 |
| 15 | FFA20423 | Kimia Analisis | 3 |
| 16 | FFA20522 | Kimia Organik II | 2 |
| 17 | FFA20622 | Statistika | 2 |
| 18 | FFA20722 | Farmakologi | 2 |
| 19 | FFA20822 | Kimia Fisika | 2 |
| 20 | FFA20921 | Praktikum Kimia Fisika | 1 |
| 21 | FFA21021 | Praktikum Kimia Analisis | 1 |
| 22 | FFA21121 | Praktikum Farmakologi | 1 |
| Semester 3 | | | |
| 23 | UMS30112 | Islam dan IPTEKS | 2 |
| 24 | FFA30222 | Analisis Instrumental | 2 |
| 25 | FFA30322 | Kimia Lingkungan | 2 |
| 26 | FFA30422 | Kromatografi | 2 |
| 27 | FFA30522 | Biokimia | 2 |
| 28 | FFA30622 | Mikrobiologi Farmasi | 2 |
| 29 | FFA30722 | Farmakognosi I | 2 |
| 30 | FFA30822 | Farmasi Fisika | 2 |
| 31 | FFA30921 | Pengantar CPOB | 1 |
| 32 | FFA31021 | Praktikum Analisis Farmasi | 1 |
| 33 | FFA31121 | Praktikum Mikrobiologi Farmasi | 1 |
| 34 | FFA31221 | Praktikum Farmasi Fisika | 1 |
| Semester 4 | | | |
| 35 | UMS40112 | Kemuhammadiyah | 2 |
| 36 | UMS40212 | Bahasa Indonesia | 2 |
| 37 | FFA40322 | Analisis Farmasi | 2 |
| 38 | FFA40422 | Biologi Molekuler | 2 |
| 39 | FFA40522 | Farmakognosi II | 2 |
| 40 | FFA40622 | Toksikologi | 2 |

| | | | |
|--------------------------------|----------|---|---|
| 41 | FFA40722 | Farmakokinetika Dasar | 2 |
| 42 | FFA40822 | Formulasi dan Teknologi Sediaan Solid | 2 |
| 43 | FFA40921 | Praktikum FTS I | 1 |
| 44 | FFA41021 | Praktikum Sintesis dan Analisis Obat | 1 |
| 45 | FFA41121 | Praktikum Biologi Molekuler | 1 |
| Semester 5 | | | |
| 46 | FFA50122 | Interpretasi Data Klinik | 2 |
| 47 | FFA50223 | Kimia Medisinal | 3 |
| 48 | FFA50322 | Purifikasi dan Standardisasi Bahan Alam (PSBA) | 2 |
| 49 | FFA50422 | Farmakoterapi Dasar | 2 |
| 50 | FFA50522 | Biofarmasetika dan Farmakokinetik Terapan | 2 |
| 51 | FFA50622 | Formulasi dan Teknologi Sediaan Non-Solid | 2 |
| 52 | FFA50722 | Formulasi dan Teknologi Sediaan Steril | 2 |
| 53 | FFA50822 | Stabilitas Obat | 2 |
| 54 | FFA50921 | Praktikum FTS II | 1 |
| 55 | FFA51021 | Praktikum Bahan Alam | 1 |
| 56 | FFA51121 | Praktikum Diagnostik Klinik | 1 |
| Semester 6 | | | |
| 57 | FFA60122 | Metodologi Penelitian | 2 |
| 58 | FFA60222 | Fitoterapi Dasar | 2 |
| 59 | FFA60322 | Farmakoterapi I | 2 |
| 60 | FFA60422 | Kewirausahaan | 2 |
| 61 | FFA60522 | Farmakologi Molekular | 2 |
| 62 | FFA60622 | Komunikasi dan Edukasi Obat | 2 |
| 63 | FFA60722 | Farmasetika II | 2 |
| 64 | FFA60821 | Praktikum Farmasetika II | 1 |
| 65 | FFA60921 | Praktikum Farmakoterapi I | 1 |
| 66 | UMS61012 | Keterampilan Berkehidupan | 2 |
| | | Mata Kuliah Pilihan* | 2 |
| 67 | FFA61242 | Protein Farmasetika | 2 |
| 68 | FFA61342 | Radiofarmaka | 2 |
| 69 | FFA61442 | Farmakogenomik | 2 |
| 70 | FFA61542 | Rekayasa Genetika | 2 |
| 71 | FFA61642 | Kosmetologi | 2 |
| 72 | FFA61742 | Bahan Alam Kelautan | 2 |
| 73 | FFA61842 | Nanoteknologi | 2 |
| Semester 7 | | | |
| 74 | FFA70122 | Manajemen Dasar | 2 |
| 75 | FFA70222 | Sistem Pengobatan Sendiri | 2 |
| 76 | FFA70321 | Praktikum Teknik Pengolahan dan Penyampaian Data Ilmiah | 1 |
| Minat Sains Obat Alam | | | |
| 77 | FFA70432 | Analisis Makanan dan Kosmetik | 2 |
| 78 | FFA70532 | Elusidasi Struktur | 2 |
| 79 | FFA70631 | Sintesis Obat | 1 |
| 80 | FFA70732 | Fitoterapi Klinik | 2 |
| 81 | FFA70832 | Formulasi dan Teknologi Sediaan Obat Alam | 2 |
| 82 | FFA70932 | Sistem Penghantaran Obat | 2 |
| 83 | FFA71032 | Praktikum Analisis Makanan dan Kosmetik | 1 |
| Minat Pelayanan Farmasi | | | |
| 84 | FFA71132 | Farmakoterapi 2 | 2 |
| 85 | FFA71232 | Farmakoterapi 3 | 2 |
| 86 | FFA71332 | Farmakoterapi 4 | 2 |
| 87 | FFA71432 | Imunologi | 2 |
| 88 | FFA71532 | Farmakoekonomi | 2 |

| | 89 | FFA71632 | Farmakoepidemiologi | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|----------------------------|---|-------|-------|-------|-----------|---|-----|----------|----|-----|----------|---|-----|----------|----|-----|----------|---|-----|----------|---|-----|----------|---|-----|
| | 90 | FFA71731 | Praktikum Farmakoterapi II | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMESTER 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 91 | FFA80124 | Skripsi | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 92 | FFA80232 | Farmasi Klinis | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minat Sains Obat Alam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 93 | FFA80332 | Rancangan Obat | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minat Pelayanan Farmasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 94 | FFA80432 | Farmakoterapi Terapan | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Periode Pendaftaran | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Masa pendaftaran normal untuk gelar sarjana penuh waktu adalah empat tahun dan jangka waktu maksimum adalah tujuh tahun. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Persyaratan Pendaftar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Seleksi mahasiswa baru dilakukan melalui website https://pmb.ums.ac.id/ dan https://ods.ums.ac.id/ dengan persyaratan umum antara lain: lulusan SMA jurusan IPA atau SMK bidang kimia atau farmasi, tidak buta warna dan lolos ujian admisi UMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Peraturan Program | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Program ini terdiri dari 144 SKS dengan umumnya 19-20 SKS diambil pada setiap semester. Biasanya tidak lebih dari 24 SKS yang diperbolehkan dalam satu semester.</p> <p>Syarat lulus dari program studi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menyelesaikan minimal 144 SKS (Sistem Kredit Semester) dan memiliki nilai rata-rata kumulatif / IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) minimal 2,0. • Meraih nilai minimal C untuk Al Islam dan Kemuhammadiyah • Meraih nilai minimal C untuk Pancasila dan Pendidikan Kewarganegaraan • Meraih skor minimal 400 untuk tes Bahasa Inggris untuk Tujuan Akademik (<i>English for Academic Purposes/EAP</i>) • memiliki nilai D tidak lebih dari 14 SKS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Peraturan Penilaian dan Standar Akademik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Skema penilaian siswa diatur oleh Universitas (SM-UMS 04: Standar Mutu Penilaian). Penilaian siswa dinyatakan dalam nilai A, AB, B, BC, C, D dan E dengan kriteria sebagai berikut:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Nilai</th> <th>Huruf</th> <th>Bobot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 77</td> <td>A</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>70-76,99</td> <td>AB</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>63-69,99</td> <td>B</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>56-62,99</td> <td>BC</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>50-55,99</td> <td>C</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>35-49,99</td> <td>D</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>≤ 0</td> <td>E</td> <td>0,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Penyelesaian suatu mata kuliah ditentukan dengan menggunakan kriteria sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nilai kelulusan minimal adalah C atau 2,0 dari 4,0. 2. Minimal 75% kehadiran | | | | Nilai | Huruf | Bobot | ≥ 77 | A | 4,0 | 70-76,99 | AB | 3,5 | 63-69,99 | B | 3,0 | 56-62,99 | BC | 2,5 | 50-55,99 | C | 2,0 | 35-49,99 | D | 1,0 | ≤ 0 | E | 0,0 |
| Nilai | Huruf | Bobot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ 77 | A | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70-76,99 | AB | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63-69,99 | B | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56-62,99 | BC | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50-55,99 | C | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35-49,99 | D | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≤ 0 | E | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Dukungan Perguruan Tinggi untuk Siswa dan Pembelajaran Siswa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Fasilitas yang disediakan PSSF dalam mendukung proses pendidikan, antara lain kurikulum, perkuliahan, praktik laboratorium dan penelitian eksperimen, konsultasi skripsi, dan kegiatan ekstrakurikuler. Terdapat empat laboratorium utama di PSSF, yaitu Laboratorium Farmasetika, Laboratorium Biologi Farmasi, Laboratorium Farmakologi dan Farmasi Klinik, serta Laboratorium Kimia Farmasi. Setiap laboratorium induk terdiri dari beberapa sub laboratorium sesuai dengan mata praktikum yang dilaksanakan di masing-masing sub</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----|---|
| | <p>laboratorium. UPPS memiliki sarpras yang mutakhir, mudah diakses, milik sendiri dan memadai dari segi kualitas dan kuantitas, antara lain lab CBT, OSCE Center, LC-MS/MS, GC-MS, FTIR, PSA, HPLC, dan perpustakaan pusat dengan status akreditasi A. FFUMS juga mengelola pusat studi untuk Standardisasi Ekstrak Farmasi, berkolaborasi dengan industri nasional, usaha kecil dan mikro obat tradisional.</p> <p>Mahasiswa PS-Farmasi UMS dapat mengakses Perpustakaan Pusat UMS yang menempati gedung 4 lantai dengan luas total 5.000 m² 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. Perpustakaan itu juga terbuka untuk 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. Sistem tersebut mengintegrasikan proses pengadaan, pemrosesan, sirkulasi, keanggotaan, katalog atau katalog akses publik online (<i>Online Public Access Catalogue/OPAC</i>), pembayaran dan pencetakan label buku atau kartu anggota. OPAC dapat diakses 24 jam melalui website atau aplikasi android (http://library.ums.ac.id/).</p> <p>Mahasiswa selama menjalani program Pendidikan dibimbing oleh pembimbing akademik. Di akhir semester, semua mahasiswa harus mengkonsultasikan prestasi akademiknya kepada pembimbing akademik. Tugas utama pembimbing akademik adalah mengontrol prestasi akademik siswa dan membimbing siswa untuk mengoptimalkan kemampuannya. Selain itu, pembimbing akademik harus membantu mahasiswa untuk menemukan kegiatan ko-kurikuler yang sesuai dengan potensi dan minatnya. Untuk mempersiapkan jiwa kepemimpinan dan kerjasama tim, Fakultas Farmasi menyediakan tujuh pusat kegiatan mulai dari advokasi mahasiswa hingga jurnalistik. Capaian mahasiswa diluar kegiatan akademik diakomodir dalam mata kuliah ketrampilan berkehidupan.</p> <p>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, simulasi praktikum dengan LabExchange. Untuk mengoptimalkan pembelajaran, FFUMS juga menyelenggarakan berbagai program dengan melibatkan praktisi dan pakar nasional dan internasional.</p> |
| 16. | <p>Dukungan Universitas untuk Mahasiswa dan Pembelajaran Mahasiswa</p> |
| | <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. 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 PS-Farmasi.</p> |

| | |
|------------|--|
| | Sistem informasi yang sangat terenkripsi untuk layanan: akademik (ADUMS), nilai (ANUMS), tesis, penerimaan siswa, 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. |
| 17. | Indikator Kualitas dan Standar |
| | PSSF telah mendapatkan status akreditasi A (2008, 2013, dan 2018), dan tahun 2021 PSSF mendapatkan sertifikasi internasional AUN-QA. PSSF memonitor berbagai 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. |
| 18. | Metode Untuk Mengevaluasi dan Meningkatkan Kualitas dan Standar |
| | 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 Indikator dimonitor dan dievaluasi oleh Gugus Penjaminan Mutu (GJM), sedangkan di tingkat prodi dilakukan oleh Unit Penjaminan Mutu (UPM). |
| 19. | Mitra Perguruan Tinggi |
| | APTFI, APTFM, Ritsumeikan University (Jepang), Universiti Teknologi Mara (Malaysia), Sungkyunkwan University (Korea Selatan), Dong Hwa University (Taiwan). |