

**SEBARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI UNIKAL
(Berdasarkan Kurikulum Tahun 2021)**

A. Mata Kuliah Wajib

Mata kuliah wajib adalah mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa tiap semesternya dan diambil setelah mengambil mata kuliah prasyarat (jika ada). Mata kuliah prasyarat merupakan mata kuliah syarat yang wajib diambil sebelum mengambil mata kuliah tertentu pada semester selanjutnya.

| Semester | No | Kode MK | Mata Kuliah | SKS | | Prasyarat |
|------------------|----|--|--|-----------|----------|-----------|
| | | | | T | P | |
| I | 1 | MKWU01A MKWU01B MKWU01C MKWU01D MKWU01E MKWU01F | Pendidikan Agama Islam Pendidikan Agama Kristen Pendidikan Agama Katholik Pendidikan Agama Hindu Pendidikan Agama Budha Pendidikan Agama Konghucu | 2 | | |
| | 2 | MKWU02 | Pendidikan Pancasila | 2 | | |
| | 3 | FST 011 | Farmasetika | 2 | | |
| | 4 | FSP 011 | Prak. Farmasetika | | 1 | |
| | 5 | FST 081 | Kimia Farmasi | 2 | | |
| | 6 | FSP 081 | Prak Kimia Farmasi | | 1 | |
| | 7 | FST 006 | Biologi Farmasi | 2 | | |
| | 8 | FST 083 | Botani Farmasi | 2 | | |
| | 9 | FSP 083 | Prak. Botani Farmasi | | 1 | |
| | 10 | FST 005 | Anatomi dan Fisiologi Manusia | 2 | | |
| | 11 | FST 085 | Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 2 | | |
| Total SKS | | | | 16 | 3 | 19 |
| II | 1 | MKWU03 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | | |
| | 2 | FST 013 | Farmasi Fisik | 2 | | |
| | 3 | FSP 013 | Prak. Farmasi Fisik | | 1 | |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---------|---|-----------|----------|------------------|
| | 4 | FST 087 | Kimia Analisis I | 2 | | |
| | 5 | FST 088 | Kimia Organik | 3 | | |
| | 6 | FST 023 | Farmakologi | 2 | | |
| | 7 | FSP 023 | Prak. Farmakologi | | 1 | |
| | 8 | FST 030 | Toksikologi | 2 | | |
| | 9 | FST 014 | Farmakognosi | 2 | | |
| | 10 | FSP 014 | Prak. Farmakognosi | | 1 | |
| | 11 | FST 017 | Matematika & Statistika Farmasi | 2 | | |
| | Total SKS | | | 17 | 3 | 20 |
| III | 1 | FST 018 | Kewirausahaan | 3 | | |
| | 2 | FSP 009 | Prak. Aplikasi Komputer | | 1 | |
| | 3 | FST 022 | Formulasi & Teknologi Sediaan Padat | 2 | | Farmasi Fisik |
| | 4 | FSP 022 | Prak. Formulasi & Teknologi Sediaan Padat | | 1 | Farmasi Fisik |
| | 5 | FST 031 | Sintesis Obat | 2 | | Kimia Organik |
| | 6 | FST 096 | Kimia Medisinal | 3 | | |
| | 7 | FSP 097 | Prak. Kimia Organik dan Sintesis Obat | | 1 | Kimia Organik |
| | 8 | FSP 087 | Prak. Kimia Analisis I | | 1 | |
| | 9 | FST 029 | Farmakokinetik | 2 | | Farmakologi |
| | 10 | FST 035 | Farmakoterapi I | 2 | | |
| | 11 | FST 012 | Patofisiologi | 2 | | |
| | 12 | FST 024 | Biokimia Farmasi | 2 | | Biologi Farmasi |
| | Total SKS | | | 18 | 4 | 22 |
| IV | 1 | FST 032 | Formulasi & Teknologi Sediaan Cair-Semi Padat | 2 | | Farmasi Fisik |
| | 2 | FSP 032 | Prak. Formulasi & Teknologi Sediaan Cair-Semi Padat | | 1 | Farmasi Fisik |
| | 3 | MKWU04 | Bahasa Indonesia | 2 | | |
| | 4 | FST 042 | Imunologi Farmasi | 2 | | |
| | 5 | FST 104 | Kimia Analisis II | 2 | | Kimia Analisis I |
| | 6 | FSP 104 | Prak. Kimia Analisis II | | 1 | Kimia Analisis I |
| | 7 | FST 019 | Manajemen Farmasi | 2 | | |
| | 8 | FST 039 | Farmakoterapi II | 2 | | |
| | 9 | FST 107 | Mikrobiologi dan Parasitologi | 2 | | |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---------|--|-----------|----------|-------------------|
| | 10 | FSP 107 | Prak. Mikrobiologi dan Parasitologi | | 1 | |
| | 11 | FST 036 | Fitokimia | 2 | | Farmakognosi |
| | 12 | FSP 036 | Prak. Fitokimia | | 1 | Farmakognosi |
| | Total SKS | | | 16 | 4 | 20 |
| V | 1 | FST 109 | Kimia Komputasi | 2 | | |
| | 2 | FST 110 | Farmasi Kelautan | 2 | | |
| | 3 | FST 111 | Sistem Penghantaran Obat | 2 | | |
| | 4 | FST 112 | Spesialite Obat dan Alat Kesehatan | 2 | | |
| | 5 | FST 034 | Kosmetologi | 2 | | |
| | 6 | | Mata Kuliah Pilihan 1 | 2 | | |
| | 7 | | Mata Kuliah Pilihan 2 | 2 | | |
| | 8 | | Mata Kuliah Pilihan 3 | 2 | | |
| | 9 | | Mata Kuliah Pilihan 4 | 2 | | |
| | 10 | | Mata Kuliah Pilihan 5 | 2 | | |
| | Total SKS | | | 20 | 0 | 20 |
| VI | 1 | FST 043 | Biofarmasetika | 2 | | Farmakokinetik |
| | 2 | FSP 114 | Prak. Farmakokinetika dan Biofarmasetika | | 1 | Farmakokinetik |
| | 3 | MKWU05 | Bahasa Inggris | 2 | | |
| | 4 | FST 115 | Metodologi Penelitian & Biostatistika | 2 | | |
| | 5 | FST 047 | Farmakoterapi III | 2 | | |
| | 6 | FST 020 | Farmasi Sosial | 2 | | |
| | 7 | FST 118 | Farmakoepidemiologi dan Farmakoekonomi | 2 | | |
| | 8 | FST 021 | Biologi Molekuler | 2 | | Biologi Farmasi |
| | 9 | FST 120 | Pharmapreneur | 2 | | Kewirausahaan |
| | 10 | FST 046 | Analisis Obat, Kosmetik & Makanan | 2 | | Kimia Analisis II |
| | 11 | FSP 046 | Prak. Analisis Obat, Kosmetik & Makanan | | 1 | Kimia Analisis II |
| | Total SKS | | | 18 | 2 | 20 |
| VII | 1 | FST 041 | Formulasi & Teknologi Sediaan Steril | 2 | | Farmasi Fisik |
| | 2 | FSP 041 | Prak. Formulasi & Teknologi Sediaan Steril | | 1 | Farmasi Fisik |
| | 3 | FST 123 | Komunikasi, Informasi, & Edukasi | 2 | | |

| | | | | | | |
|------|------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|--|
| | | | Obat | | | |
| | 4 | FST 055 | Interaksi Obat dan Efek Samping Obat | 2 | | |
| | 5 | FST 015 | Etika & Perundang-undangan Farmasi | 2 | | |
| | 6 | FST 054 | Farmakoterapi IV | 2 | | |
| | 7 | FST 056 | Ilmu Resep | 2 | | Farmasetika |
| | 8 | FSP 056 | Prak. Ilmu Resep | | 1 | Farmasetika |
| | 9 | FSP 060 | Praktek Kegiatan Lapangan (PKL) | | 2 | |
| | 10 | FSP 052 | Prak. Metodologi Penelitian | | 2 | |
| | Total SKS | | | 12 | 5 | 17 |
| VIII | 1 | MKWU07 | Kuliah Kerja Nyata (KKN) | | 3 | *mengikuti syarat Universitas Pekalongan |
| | 2 | FSP 045 | Skripsi | | 4 | Menempuh Metode Penelitian dan Biostatistika, Telah menempuh ≥ 110 SKS IPK $\geq 2,25$ |
| | Total SKS | | | | 7 | 7 |

B. Mata kuliah Pilihan

Mata kuliah pilihan adalah mata kuliah yang wajib diambil mahasiswa sesuai minat.

| No | Kode MK | Mata Kuliah | SKS | |
|----|---------|---------------------------------------|-----|---|
| | | | T | P |
| 1 | FST 132 | Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) | 2 | |
| 2 | FST 133 | Elusidasi Struktur | 2 | |
| 3 | FST 134 | Pengembangan & Analisis Produk Halal | 2 | |
| 4 | FST 135 | <i>Pharmaceutical Inovation</i> | 2 | |
| 5 | FST 136 | Aromaterapi | 2 | |
| 6 | FST 137 | Radio Farmasi | 2 | |
| 7 | FST 138 | Histopatologi | 2 | |
| 8 | FST 139 | Nutrasetika | 2 | |

| | | | | |
|----|---------|---|---|--|
| 9 | FST 140 | Farmasi Veteriner | 2 | |
| 10 | FST 141 | Standarisasi dan Teknologi Sediaan Bahan Alam | 2 | |