

▶ Latar Belakang

Fakultas Farmasi Unand dengan dukungan staf pengajar yang berkompeten, sarana yang memadai dan akreditasi A telah membuka Program Studi S-2 Farmasi sejak tahun 2002. Untuk memenuhi tuntutan pembangunan bidang kesehatan dan perkembangan IPTEK kefarmasian, maka telah dibuka 3 peminatan program magister farmasi, yaitu; (1) Peminatan Farmasi Sains dan Teknologi; (2) Peminatan Farmasi Klinik; dan (3) Peminatan Farmasi Manajemen.

▶ Tujuan

Mewujudkan suasana akademis guna menghasilkan lulusan berintegritas tinggi, berkualitas, berkompeten untuk mengatasi berbagai masalah di bidang sains dan mampu mengembangkan IPTEK serta berkompetensi pada era globalisasi, khususnya di berbagai bidang kefarmasian

▶ Kompetensi

1. Mampu melaksanakan penelusuran ilmiah
2. Mampu mengidentifikasi dan memecahkan masalah kefarmasian.
3. Mampu merencanakan, menyusun dan melaksanakan penelitian serta mempublikasikannya.

▶ Sistem Penyelenggaraan dan Lama Pendidikan

Pendidikan diselenggarakan dengan pola perkuliahan menggunakan Sistem Kredit Semester (SKS). Beban studi untuk Program Magister Farmasi adalah 38-40 sks termasuk tesis. Secara umum program magister farmasi dapat diselesaikan dalam waktu 3 semester.

Dalam menempuh kegiatan perkuliahan dan kegiatan akademik lainnya dilaksanakan dengan sistem pembimbingan oleh dosen, yang berjabatan Doktor dan Guru Besar (Profesor). Perkuliahan dilaksanakan pada pagi, siang dan sore hari bertempat di Gedung Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang, Kampus Limau Manis Padang.

▶ Beasiswa

Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (RISTI) menyediakan sejumlah Beasiswa BPPS/LPDP bagi mereka yang bekerja di Lingkungan Perguruan Tinggi. Tata cara pengajuan BPPS/LPDP dapat ditanyakan langsung ke Bagian Administrasi Akademik Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang.

▶ Waktu Pendaftaran dan Seleksi

Penerimaan dilaksanakan 1 kali dalam setahun, sesuai kalender akademik Universitas Andalas

Penerimaan didasarkan atas :

- a. Catatan kemampuan akademik (transkrip nilai IPK ≥ 2.75)
- b. Kelengkapan persyaratan
- c. Kesesuaian latar belakang pendidikan.
- d. TOEFL

Pelamar yang diterima akan dipanggil secara tertulis untuk mengikuti wawancara

Info lengkap pendaftaran di Website Unand : [Http://Unand.ac.id](http://Unand.ac.id)

▶ Biaya Pendidikan

1. Biaya pendaftaran Rp. 500.000,00-
2. Biaya kuliah per semester
 - Peminatan Klinik Rp 11.000.000,00-
 - Peminatan Sains Rp. 8.000.000,-

▶ Syarat dan Prosedur Pendaftaran

Untuk dapat diterima dalam Program Magister (S-2) pada Fakultas Farmasi Unand pelamar harus:

1. Memiliki ijazah Sarjana (S-1) dalam bidang ilmu terkait dari universitas / perguruan tinggi dengan IPK ≥ 2.75
2. Berada pada kondisi kesehatan fisik dan mental yang baik, berdasarkan pemeriksaan dokter.

Formulir lamaran dapat di download dari website Unand: <http://.unand.ac.id>, dan dikirim bersama dengan:

1. Ijazah Sarjana dan transkrip akademik yang telah dilegalisir atau surat keterangan lulus dari pimpinan.
2. Tiga buah pas foto warna ukuran 4x6 cm.
3. Surat keterangan kesehatan dari dokter
4. Slip pembayaran biaya pendaftaran sesuai info terbaru di website Universitas Andalas.

Fakultas Farmasi Universitas Andalas



Program Magister (S2) Farmasi

Alamat :
Gedung Fakultas Farmasi
Kampus Limau Manis Padang-251
Telp.(0751) 71686; Fax: (0751) 71686
Website: <http://ffarmasi.unand.ac.id>
Email: dekan@ffarmasi.unand.ac.id



Ketua Program Studi: Dr. Salman, M.Si, Apt

Staf Pengajar:

Prof. Dr. Adek Z. Adnan, MS, Apt	Dr. Rustini, M.Si, Apt
Prof. Dr. Amri Bakhtiar, MS, Apt	Dr. Regina Andayani Msi, Apt
Prof. Dr. Akmal Djamaan, MS, Apt	Dr. Rahmi Nofita R, M.Si, Apt
Prof. Dr. Dachriyanus, Apt	Dr.
Prof. Dr. Almahdy A, MS, Apt	Dr. Friardi, Apt
Prof. Dr. Helmi Arifin, MS, Apt	Dr. Yelly Oktavia Sari, M,
Prof. Dr. Armenia, MS, Apt	Pharm, Apt
Prof. Dr. Henny Lucida, Apt	
Prof. Dr. Deddi Prima Putra, Apt	
Prof. Dr. Marlina, MS, Apt	
Prof. Dr. Dian Handayani, Apt	
Prof. Dr. Surya Dharma, MS, Apt	
Prof. Dr. Harrizul Rivai, MS	
Prof. Dr. Fatma Sriwahyuni, Apt	
Prof. Dr. Erizal Zaini, MSi, Apt	
Dr. Muslim Suardi, MSi, Apt	
Dr. Yohannes Alen, M.Sc.	
Dr. Netty Suharti, MS	
Dr. Dedy Almasdy, M.Si, Apt	
Dr. Febriyenti, S.Si, M.Si, Apt	
Dr. Elidahanum Husni, MSi, Apt	
Dr. Roslinda Rasyid, MSi, Apt	
Dr. Yufri Aldi, MS, Apt	
Dr. Salman Umar, MSi, Apt	
Dr. Suhatri, MS, Apt	

Kurikulum

1. Peminatan Farmasi Sains

Semester I

Matakuliah Wajib Pascasarjana
FAR 513 Metode Penelitian dan Biostatistik 2 sks

Matakuliah Wajib Program Studi
FAR 514 Pengembangan Obat I 2 sks

Matakuliah Pilihan

PHA 515 Analisis Obat	2 sks
PHA 541 Farmakoterapi Lanjut	2 sks
PHA 543 Farmakologi Sistem Organ	2 sks
PHA 545 Farmakologi Lanjut	2 sks
PHA 523 Farmakokinetika Lanjut	2 sks
PHA 516 Kimia Organik Farmasi	2 sks
PHA 517 Kimia Bahan Alam Lanjut	2 sks
PHA 518 Kimia Medisinal	2 sks
PHA 519 Bioteknologi Farmasi	2 sks
PHA 520 Kimia Fisika Permukaan	2 sks
PHA 525 Pengembangan Sistem Penghantaran obat	2 sks

Semester II

Matakuliah Wajib Program Studi
PHA 611 Pengembangan Obat II 2 sks
PHA 612 Topik khusus 2 sks

Mata Kuliah Pilihan (10 - 12 sks)

PHA 613 Patofisiologi	2 sks
PHA 544 Farmakologi Molekuler	2 sks
PHA 546 Metode Farmakologi dan Toksikologi	2 sks

PHA 526 Biofarmaseutik	2 sks
PHA 522 Teknologi Formulasi	2 sks
PHA 524 Stabilitas Obat	2 sks
PHA 614 Elusidasi Struktur	2 sks
PHA 615 Produksi dan Standardisasi Bahan Alam	2 sks
PHA 617 Analisis Obat/racun dalam Matriks Biologi	2 sks
PHA 618 Analisis Mikrobiologi Obat	2 sks
PHA 619 Analisis Makanan dan Minuman	2 sks

Semester III

PPS 611 Proposal / Usulan Penelitian	1 sks
PPS 612 Seminar Hasil Penelitian	1 sks
PS 613 Ujian Tesis	6 sks

2. Peminatan Farmasi Klinik

Semester I

Matakuliah Wajib Pascasarjana
FAR 513 Metode Penelitian dan Biostatistik 2 sks

Matakuliah Wajib Program Studi

PHA 514 Pengembangan Obat I	2 sks
PHA 551 Farmakoterapi Terapan I	2 sks
PHA 553 Farmakoterapi Terapan II	2 sks
PHA 555 Herbal Medicine Fitoterapi	2 sks
PHA 563 Compounding and Dispensing	2 sks
PHA 554 Pelayanan Kefarmasian	2 sks

Mata Kuliah Pilihan

PHA 523 Farmakokinetika Lanjut	2 sks
PHA 526 Biofarmasetika	2 sks
PHA 544 Farmakologi molekuler	2 sks
PHA 545 Farmakologi lanjut	2 sks

Semester II

Mata Kuliah Wajib Program Studi

PHA 611 Pengembangan Obat II	2 sks
PHA 512 Topik khusus	2 sks
PHA 581 Praktek Kerja Bagian Penyakit Dalam	4 sks
PHA 582 Praktek Kerja Bagian Penyakit Anak	2 sks
PHA 586 Praktek Kerja Bagian Kebidanan	2 sks
PHA 584 Praktek Kerja Bagian Bedah	2 sks
PHA 585 Praktek Kerja Bagian Penyakit Syaraf	2 sks

Semester III

PPS 611 Proposal / Usulan Penelitian	1 sks
PPS 612 Seminar Hasil Penelitian	1 sks
PPS 613 Ujian Tesis	6 sks

Visi Prodi Magister Farmasi :

“Menjadi Program Studi Magister Farmasi yang terkemuka secara internasional yang menghasilkan alumni dengan daya saing tangguh di bidang farmasi terutama pada pengembangan obat dari bahan alam pada tahun 2028”

Misi Prodi Magister Farmasi :

1. Menyelenggarakan pendidikan magister farmasi yang bermutu dan berkompeten di bidang farmasi sains dan farmasi klinis.
2. Menyelenggarakan penelitian kefarmasian yang bermutu terutama dalam bidang pengembangan bahan alam.
3. Menerapkan hasil-hasil penelitian ke masyarakat, industri farmasidan instansi terkait.
4. Menjalin jaringan kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan lembaga penelitian dan dunia usaha di tingkat daerah, nasional dan internasional.

