



Pendahuluan

Salah satu indikator kemajuan suatu bangsa adalah jumlah dan mutu sumber daya manusia. Tingginya lulusan Perguruan Tinggi, terutama yang bergelar Magister memberi makna adanya kemampuan suatu bangsa dalam menghasilkan invensi, inovasi dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta penerapannya untuk menyelesaikan berbagai permasalahan bangsa.

Program studi ini terselenggara sejak tahun 1984 dengan surat ijin penyelenggaraan dari DIKTI No. 593/DIKTI/Kep/1993, dan status **Akreditasi A** dari LAM-PTKes berdasarkan SK No. 0404/LAM-PTKes/Akr/Mag/II/2016. Saat ini telah berkembang dengan tujuh peminatan meliputi Analisis Farmasi, Kimia Bahan Alam, Pengembangan Obat, Biomedik Farmasi, Sistem Penghantaran Obat, Kosmetika, serta Kebijakan dan Manajemen Farmasi yang dikelola oleh 62 dosen tetap dengan kualifikasi Doktor dan Guru Besar. Program *outsourcing* untuk rekrutmen staf ahli atau praktisi juga telah dikembangkan demi meningkatkan kualitas proses belajar mengajar.

Program Magister Program Studi Ilmu Farmasi berkegiatan di Jalan Dharmawangsa Dalam Surabaya, yang menjadi satu lokasi dengan Program Studi S1 dan S3 Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Pendidikan Program Magister Program Studi Ilmu Farmasi bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan:

- (1) Mengembangkan pengetahuan dan teknologi terkini di bidang ilmu kefarmasian melalui riset, hingga menghasilkan karya inovatif dan teruji
- (2) Menyelesaikan permasalahan pengetahuan dan teknologi di bidang Ilmu Kefarmasian melalui pendekatan inter atau multidisipliner.
- (3) Mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta mampu mendapat pengakuan nasional maupun internasional.

Persyaratan Akademik

Persyaratan Akademik bagi calon Peserta Program Magister Program Studi Ilmu Farmasi adalah:

- Lulus Sarjana Farmasi atau bidang lain yang relevan, yaitu kimia, biologi dan teknik kimia.
- Diutamakan IPK ≥ 2.50 .
- Memiliki nilai ELPT/TOEFL LIKE minimal 450.
- Telah menetapkan pilihan salah satu peminatan.
- Telah menetapkan Topik penelitian atau Tesis.

Beban Studi

Program ini menerapkan percepatan masa studi dengan menempuh ujian proposal pada akhir semester II. Hal ini dimungkinkan karena pada saat tes masuk, calon mahasiswa baru sudah diminta menentukan pilihan minat dan menetapkan topik atau ruang lingkup penelitian tesisnya. Jumlah total sks yang harus ditempuh adalah 38 - 40 sks yang dapat diselesaikan selama tiga semester atau satu setengah tahun. Pada semester I mahasiswa mengikuti Kuliah Wajib Program Studi (6 sks) dengan sistem blok, sehingga pada semester yang sama mahasiswa juga sudah dapat mulai menempuh Mata Kuliah Wajib Minat. Selanjutnya, pada Semester II mahasiswa tinggal menempuh sisa Mata Kuliah Wajib Minat dan Mata Kuliah Penunjang Tesis (Pilihan).

Struktur Kurikulum

No	Mata Kuliah (MK)		Beban Studi (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Tutorial	Praktikum	Jml
SEMESTER I						
1		Metodologi Penelitian	2	-	-	2
2		Filsafat Ilmu	2	-	-	2
3		Statistika	2	-	-	2
4		MKWM	10	-	-	10
					Jumlah	16
SEMESTER II						
5		MKWM + MKPT	14-16	-	-	14-16
6		Proposal	2	-	-	2
					Jumlah	16-18
SEMESTER III-IV						
7		Tesis	6	-	-	6
					Jumlah	6
Jumlah Beban Studi						38-40

Yang termasuk MKWP (Mata Kuliah Wajib Prodi) adalah mata kuliah: Metodologi Penelitian, Filsafat Ilmu, dan Statistika. MKWM (Mata Kuliah Wajib Minat) adalah

- 1) Peminatan Analisis Farmasi:** Analisis Instrumental-Elektrokimia, Spektroskopi Lanjut, Kromatografi Lanjut, Bioanalisis, Mutu & Keamanan Makanan, Analisis Klinik Lanjut, Analisis Mikrobiologis, Pengembangan & Validasi Metode Analisis;
- 2) Peminatan Kimia Bahan Alam:** Biologi Molekuler, Bioteknologi Farmasi Lanjut, Fitokimia Lanjut, Fitoterapi, Fitofarmaka, Rekayasa Genetika, Bioaktivitas Bahan Alam, Kultur Sel Mamalia;
- 3) Peminatan Pengembangan Obat:** Sintesis Organik, Kimia Organik Fisik, Farmakologi Molekuler, Farmakometrik, Hubungan Struktur-Aktivitas, Rancangan Obat;
- 4) Peminatan Biomedik Farmasi:** Farmakologi Molekuler, Biofarmasetika Lanjut, Farmakokinetik Lanjut, Pengembangan Obat, Farmakometrik, Farmakoterapi Lanjut, Farmakogenomik-proteomik, Bioetik dan Uji Klinik;
- 5) Peminatan Sistem Penghantaran Obat:** Biofarmasetika Lanjut, Farmasi Fisik Lanjut, Teknologi Partikel Nano, Penghantaran & Pentargetan Obat, Sistem Penghantaran Obat Lanjut, Polimer Farmasi, Produk Biofarmasetika, Teknologi Sediaan Farmasi Lanjut;
- 6) Peminatan Kosmetika:** Formulasi Kosmetika, Keamanan Kosmetika, Evaluasi & Regulasi Kosmetika, Kemasan & Penandaan Kosmetika, Sistem Penghantaran Kosmetika, Sediaan Anti Aging, Sediaan Pencerah Kulit, Kulit & Kosmetika;
- 7) Peminatan Kebijakan & Manajemen Farmasi:** Manajemen Pelayanan Kefarmasian, Pemasaran Farmasi & Perilaku Konsumen, Manajemen Logistik Farmasi, Hukum dan Etik Farmasi, Analisis Kebijakan, Manajemen Kesehatan, Komunikasi Profesional, Farmako-Ekonomi.

Gelar Akademik & Jumlah Lulusan

- Peserta didik yang dinyatakan lulus berhak atas gelar akademik Magister Farmasi (**M.Farm.**).
- Sampai dengan awal Februari 2018, Program Studi telah meluluskan 291 orang Magister Farmasi yang berasal dari institusi pendidikan, pemerintahan, industri, apotek dan lembaga lainnya.

Prosedur Pendaftaran

Pendaftaran dilakukan secara terpadu melalui online pada website <http://ppmb.unair.ac.id> kepada Panitia Pusat Penerimaan Mahasiswa Baru (PPMB) Universitas Airlangga dengan mengikuti prosedur yang telah ditetapkan.

Jadwal Pendaftaran

SEMESTER GASAL TAHUN 2018/2019 PROGRAM MAGISTER		
KEGIATAN	WAKTU	
	Gel. I	Gel. II
Pendaftaran Online (Pra-pendaftaran)	1 - 28 Mar 2018	23 Apr - 11 Mei 2018
Verifikasi Dokumen Pendaftaran	10 - 28 Mar 2018	2 - 11 Mei 2018
Pengumuman lolos verifikasi online	10 - 28 Mar 2018	2 - 11 Mei 2018
Perbaikan bagi yang tidak lolos	10 Mar - 2 Apr 2018	2 - 14 Mei 2018
Pembayaran Biaya Ujian	10 Mar - 3 Apr 2018	2 - 15 Mei 2018
Ujian TPA dan Bhs. Inggris	8 Apr 2018	20 Mei 2018
Wawancara	8 Apr 2018	20 Mei 2018
Pengumuman Hasil Seleksi	19 Apr 2018	6 Juni 2018
Registrasi Mahasiswa Baru	25 - 27 Apr 2018	3 - 5 Juli 2018

SEMESTER GENAP TAHUN 2018/2019 PROGRAM MAGISTER		
KEGIATAN	WAKTU	
	Gel. I	Gel. II
Pendaftaran Online (Pra-pendaftaran)	3 - 28 Sept 2018	15 - 26 Okt 2018
Verifikasi Dokumen Pendaftaran	10 - 28 Sept 2018	17 - 26 Okt 2018
Pengumuman lolos verifikasi online	10 - 28 Sept 2018	17 - 26 Okt 2018
Perbaikan bagi yang tidak lolos	10 Sept - 1 Okt 2018	17 - 29 Okt 2018
Pembayaran Biaya Ujian	10 Sept - 3 Okt 2018	17 - 31 Okt 2018
Ujian TPA dan Bhs. Inggris	7 Okt 2018	5 - 16 Nov 2018 (CBT)
Wawancara	7 Okt 2018	17 Nov 2018
Pengumuman Hasil Seleksi	12 Okt 2018	23 Nov 2018
Registrasi Mahasiswa Baru	24 - 26 Okt 2018	28 - 30 Nov 2018

Biaya Studi

Biaya pendidikan meliputi Sumbangan Operasional Pendidikan (SOP) sebesar Rp 7.500.000,- (Tujuh juta lima ratus ribu rupiah) tiap orang per semester, dan ditambah dengan Sumbangan Pembinaan dan Peningkatan Pendidikan (SP3) sebesar Rp 10.000.000,- (Sepuluh juta rupiah) yang dibayar satu kali pada saat masuk.

Daya Tampung

Daya tampung penerimaan mahasiswa baru Program Magister Program Studi Ilmu Farmasi mulai Tahun Ajaran 2012/2013 per tahun adalah 40 (Empat Puluh) orang. Penerimaan mahasiswa baru pada setiap Tahun Ajaran dilakukan sebanyak 2 (dua) kali, masing-masing pada Semester Gasal (20 mahasiswa) dan Semester Genap (20 mahasiswa).

Staf Pengajar

Dosen Tetap

Prof. Dr. Fasich, Apt.
 Prof. Dr. Amirudin Prawita, Apt.
 Prof. Dr. M. Zainuddin, Apt.
 Prof. Dr. Purwanto, Apt.
 Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS., Apt.
 Prof. Dr. Gunawan Indrayanto, Apt.
 Prof. Dr. Widji Soeratri, DEA., Apt.
 Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt.
 Prof. Dr. Achmad Syahrani, MS., Apt.
 Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt.
 Prof. Dr. Noor Erma N.S., MS., Apt.
 Prof. Dr. Sudjarwo, MS., Apt.
 Prof. Dr. M. Yuwono, MS., Apt.
 Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.
 Prof. Dr. Bambang Prajogo E.W., MS., Apt.
 Prof. Dr. Mangestuti Agil, MS., Apt.
 Prof. Dr. Djoko Agus P, MSi., Apt.
 Prof. Dr. Ni Nyoman Tri P., MSi.
 Prof. Dr. Afaf Baktir, MS., Apt.
 Prof. Dr. Achmad Fuad Hafid, MS., Apt.
 Prof. Dr. Suharjo, MS., Apt.
 Prof. Dr. Suko Hardjono, MS., Apt.
 Dr. Mulja Hadi Santosa, Apt.
 Dr. Umi Athiyah, MS., Apt.
 Dr. Isnaeni, MS., Apt.
 Dra. Esti Hendradi, MSi., PhD., Apt.
 Dr. Bambang Tri P, MS., Apt.
 Dr. Wahyu Utami, MS., Apt.
 Dr. Budi Suprpti, MSi., Apt.
 Dr. Aty Widawaryanti, MSi., Apt.
 Drs. Hadi Poerwono, MSc., PhD., Apt.

Drs. M. Rudyanto, MSi., PhD., Apt.
 Dr. Wiwied Ekasari, MSi., Apt.
 Dr. Idha Kusumawati, MSi., Apt.
 Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., PhD., Apt.
 Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., MSi., Apt.
 Dewi Melani H, S.Si., MSc., PhD., Apt.
 Dr. Juni Ekowati, MSi., Apt.
 Dr. Dwi Setyawan, SSi., MSi., Apt.
 Mahardian Rahmadi, SSi., MSc., PhD., Apt.
 Suciati, SSi., MPhil., PhD., Apt.
 Helmy Yusuf, SSi., MSc., PhD., Apt.
 Dr. M.L Ardhani D.L.S.Si., MpharmSci., Apt.
 Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.
 Dr. E. Bimo Aksono H. drh., M.Kes.
 Dr. Thinni Nurul R., Dra.Ec., M.Kes.
 Dr. Djazuli Chalidyanto, SKM., MARS.
 Dr. Dewi Isdiartuti, M.Si., Apt.
 Dr. Tristiana Erwati M., M.Si., Apt.
 Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt.
 Dr. Retno Sari, Apt., M.Sc.
 Chrismawan A, S.Farm., M.Sc., Apt., Ph.D.
 Dr. Yunita Nita, S.Si., M.Pharm., Apt.
 Elida Zairina, S.Si., MPH., Apt., Ph.D.
 Hanni Prihastuti P.S.Si., M.Phil., Apt., Ph.D.
 Dr. Nuzul Wahyuning Diyah, M.Si., Apt.
 Dr. Asri Darmawati, MS., Apt.
 Dr. Sugiyartono, MS., Apt.
 Dr. Achmad Toto Poernomo, M.Si., Apt.
 Dr. Tri Widiandani, Apt., S.Si., Sp.FRS.
 Ira Puspitasari, M.T., Ph.D.
 Dr. Cita Rosita S.P. dr., SpKK(K)., FINSDV., FAADV.

Dosen Tidak Tetap

Prof. Dr. Wahono Sumaryono, Apt.
 Prof. Dr. Rika Subamiati, dr.
 Prof. Dr. Akhmad Kharis N, MSi., Apt.

Dr. Faiq Bahfen, SH.
 Dr. Tri Murti Andayani, Apt., SpFRS.
 Dr. Magdalena Sri Handajani, M.Si., DFM.

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU FARMASI TAHUN AKADEMIK 2018/2019



FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

Kampus B, Jl. Dharmawangsa Dalam, Surabaya 60286
 Telp. 031-5033710, Fax. 031-5020514
 Website: <http://www.ff.unair.ac.id>
 E-mail: s2if@ff.unair.ac.id / s2_if_ffua@yahoo.com

Contact person:

- Prof. Dr. Bambang Prajogo E.W., MS., Apt. (0818584756)
- Drs. Hadi Poerwono, Apt., M.Sc., Ph.D. (08123221875)