



**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

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 minat studi meliputi Analisis Farmasi, Kimia Bahan Alam, Pengembangan Obat, Biomedik Farmasi, Sistem Penghantaran Obat, Kosmetika, serta Kebijakan dan Manajemen Farmasi yang dikelola oleh 47 dosen tetap dengan kualifikasi Doktor dan Guru Besar. Program *outsourcing* untuk rekrutmen staf ahli atau praktisi juga telah dikembangkan untuk meningkatkan kualitas proses belajar mengajar.

Program Magister Program Studi Ilmu Farmasi berkegiatan di Jalan Dharmawangsa Dalam Surabaya, yang menjadi satu unit 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:

- a. Lulus Sarjana Farmasi atau bidang lain yang relevan, yaitu kimia, biologi dan teknik kimia.
- b. Diutamakan IPK ≥ 2.75 .
- c. Memiliki nilai ELPT/TOEFL LIKE minimal 450.
- d. Telah menetapkan pilihan salah satu minat studi.
- e. 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 studi 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		Metode 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: Metode Penelitian, Filsafat Ilmu, dan Statistika. MKWM (Mata Kuliah Wajib Minat) adalah 1) Minat Analisis Farmasi: Analisis Instrumental-Elektrokimia, Spektroskopi Lanjut, Kromatografi Lanjut, Bioanalisis, Mutu & Keamanan Makanan, Analisis Klinik Lanjut, Analisis Mikrobiologis, Pengembangan & Validasi Metode Analisis; 2) Minat Kimia Bahan Alam: Biologi Molekuler, Bioteknologi Farmasi Lanjut, Fitokimia Lanjut, Fitoterapi, Fitofarmaka, Rekayasa Genetika, Bioaktivitas Bahan Alam, Kultur Sel Mamalia; 3) Minat Pengembangan Obat: Sintesis Organik, Kimia Organik Fisik, Farmakologi Molekuler, Farmakometrik, Hubungan Struktur-Aktivitas, Rancangan Obat; 4) Minat Biomedik Farmasi: Farmakologi Molekuler, Biofarmasetika Lanjut, Farmakokinetik Lanjut, Pengembangan Obat, Farmakometrik, Farmakoterapi Lanjut, Farmakogenomik-proteomik, Bioetik dan Uji Klinik; 5) Minat 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) Minat Kosmetika: Formulasi Kosmetika, Keamanan Kosmetika, Evaluasi & Regulasi Kosmetika, Kemasan & Penandaan Kosmetika, Sistem Penghantaran Kosmetika, Sediaan Anti Aging, Sediaan Pencerah Kulit, Kulit & Kosmetika; 7) Minat 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 akhir Februari 2016, Program Studi telah meluluskan 246 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 2016/2017 PROGRAM MAGISTER

KEGIATAN	WAKTU	
	Gel. I	Gel. II
Pendaftaran Online (Pra-pendaftaran)	16 - 30 Mar 2016	20 Jun- 4 Agst 2016
Verifikasi Dokumen Pendaftaran	17 Mar - 4 Apr 2016	11 Jul - 4 Agst 2016
Pengumuman lolos verifikasi online	17 Mar - 4 Apr 2016	11 Jul - 4 Agst 2016
Perbaikan bagi yang tidak lolos	17 Mar - 4 Apr 2016	11 Jul - 5 Agst 2016
Pembayaran Biaya Ujian	17 Mar - 5 Apr 2016	11 Jul - 9 Agst 2016
Ujian Tulis Bidang Ilmu	9 Apr 2016	13 Agst 2016
Ujian TPA dan Bhs. Inggris	10 Apr 2016	14 Agst 2016
Wawancara	10 Apr 2016	14 Agst 2016
Pengumuman Hasil Seleksi	20 Apr 2016	24 Agst 2016
Registrasi Mahasiswa Baru	27 - 29 Apr 2016	29 - 30 Agst 2016

SEMESTER GENAP TAHUN 2016/2017 PROGRAM MAGISTER

KEGIATAN	WAKTU	
	Gel. I	Gel. II
Pendaftaran Online (Pra-pendaftaran)	5 Sept - 6 Okt 2016	24 Okt- 17 Nov 2016
Verifikasi Dokumen Pendaftaran	13 Sept - 6 Okt 2016	31 Okt- 17 Nov 2016
Pengumuman lolos verifikasi online	13 Sept - 6 Okt 2016	31 Okt- 17 Nov 2016
Perbaikan bagi yang tidak lolos	13 Sept - 7 Okt 2016	31 Okt- 18 Nov 2016
Pembayaran Biaya Ujian	13 Sept- 11 Okt 2016	31 Okt- 22 Nov 2016
Ujian Tulis Bidang Ilmu	15 Okt 2016	10 Des 2016
Ujian TPA dan Bhs. Inggris	16 Okt 2016	28 Nov - 9 Des 2016 (CBT)
Wawancara	16 Okt 2016	10 Des 2016
Pengumuman Hasil Seleksi	26 Okt 2016	20 Des 2016
Registrasi Mahasiswa Baru	2 - 4 Nov 2016	27 - 29 Des 2016

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 7.500.000,- (Tujuh juta lima ratus ribu 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 (30 mahasiswa) dan Semester Genap (10 mahasiswa).

Staf Pengajar

Dosen Tetap

Prof. Dr. Fasich, Apt.	Dra. Esti Hendradi, MSi., PhD., Apt.
Prof. Dr. Amirudin Prawita, Apt.	Dr. Bambang Tri P, MS., Apt.
Prof. Dr. M. Zainuddin, Apt.	Dr. Wahyu Utami, MS., Apt.
Prof. Dr. Purwanto, Apt.	Dr. Budi Suprapti, MSi., Apt.
Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS., Apt.	Dr. Aty Widyawaruyanti, MSi., Apt.
Prof. Dr. Gunawan Indrayanto, Apt.	Drs. Hadi Poerwono, MSc., PhD., Apt.
Prof. Dr. Widji Soeratri, DEA., Apt.	Drs. M. Rudyanto, MSi., PhD., Apt.
Prof. Dr. Siswando, MS., Apt.	Dr. Wiwied Ekasari, MSi., Apt.
Prof. Dr. Achmad Syahrani, MS., Apt.	Dr. Idha Kusumawati, MSi., Apt.
Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt.	Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., PhD., Apt.
Prof. Dr. Noor Erma N.S., MS., Apt.	Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., MSi., Apt.
Prof. Dr. Sudjarwo, MS., Apt.	Dewi Melani H, S.Si., MSc., PhD., Apt.
Prof. Dr. M. Yuwono, MS., Apt.	Dr. Juni Ekowati, MSi., Apt.
Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.	Dr. Suko Hardjono, MS., Apt.
Prof. Dr. Bambang Prajogo, E.W., MS., Apt.	Dr. Dwi Setyawan, SSI., MSi., Apt.
Prof. Dr. Mangestuti Agil, MS., Apt.	Mahardian Rahmadi, SSI., MSc., PhD., Apt.
Prof. Dr. Djoko Agus P, MSi., Apt.	Suciati, SSI., MPhil., PhD., Apt.
Prof. Dr. Nyoman Tri P., MSi.	Helmy Yusuf, SSI., MSc., PhD., Apt.
Prof. Dr. Afaf Baktir, MS., Apt.	Dr. M.L Ardhani D.L.S.Si., MpharmSci., Apt.
Dr. Mulja Hadi Santosa, Apt.	Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.
Dr. Achmad Fuad Hafid, MS., Apt.	Dr. E. Bimo Aksono H, drh., M.Kes.
Dr. Suharjono, MS., Apt.	Dr. Thinni Nurul R., Dra.Ec., M.Kes.
Dr. Umi Athiyah, MS., Apt.	Dr. Djazuli Chalidyanto, SKM., MARS.
Dr. Isnaeni, MS., Apt.	

Dosen Tidak Tetap

Prof. Dr. Wahono Sumaryono, Apt.	Dr. Faiq Bahfen, SH.
Prof. Dr. Rika Subamiati, dr.	Dr. Akhmad Khari Nugroho, MSi., Apt.
Prof. Dr. Suwaldi M., M.Sc., Apt.	Dr. Tri Murti Andayani, Apt., SpFRS.

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU FARMASI TAHUN 2016/2017



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: s2_if_ffua@yahoo.com

Contact person: Drs. Hadi Poerwono, Apt., M.Sc., Ph.D.
(08123221875)