

Prosedur Pendaftaran Program Doktor Ilmu Farmasi

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

Jadwal Pendaftaran

SEMESTER GASAL GELOMBANG III TAHUN 2015/2016 PROGRAM DOKTOR

KEGIATAN	WAKTU
Pendaftaran Online (Pra-pendaftaran)	13 Juli - 9 Agustus 2015
Verifikasi Dokumen Pendaftaran	14 Juli - 9 Agustus 2015
Pengumuman lolos verifikasi online	14 Juli - 9 Agustus 2015
Perbaikan bagi yang tidak lolos	14 Juli - 11 Agustus 2015
Pembayaran Biaya Ujian	14 Juli - 12 Agustus 2015
Ujian TPA & Bahasa Inggris	16 Agustus 2015
Wawancara	16 Agustus 2015
Pengumuman Hasil Seleksi	21 Agustus 2015
Registrasi Mahasiswa Baru	25 - 26 Agustus 2015

SEMESTER GENAP GELOMBANG I TAHUN 2015/2016 PROGRAM DOKTOR

KEGIATAN	WAKTU
Pendaftaran Online (Pra-pendaftaran)	14 September - 11 Oktober 2015
Verifikasi Dokumen Pendaftaran	15 September - 11 Oktober 2015
Pengumuman lolos verifikasi online	15 September - 11 Oktober 2015
Perbaikan bagi yang tidak lolos	15 September - 12 Oktober 2015
Pembayaran Biaya Ujian	15 September - 13 Oktober 2015
Ujian TPA & Bahasa Inggris	18 Oktober 2015
Wawancara	18 Oktober 2015
Pengumuman Hasil Seleksi	28 Oktober 2015
Registrasi Mahasiswa Baru	3-5 November 2015

Biaya Studi Program Doktor Ilmu Farmasi

Biaya pendidikan (SOP) sebesar Rp 7.500.000,- (Tujuh juta lima ratus ribu rupiah) tiap orang per semester, ditambah **biaya SP3** sebesar Rp 12.500.000,- (Dua belas juta lima ratus ribu rupiah), dibayar satu kali.

Daya Tampung Program Doktor Ilmu Farmasi

Daya tampung penerimaan mahasiswa baru Program Studi Ilmu Farmasi per tahun adalah 15 (lima belas) orang.

Staf Pengajar

Staf Pengajar Tetap

Prof. Dr. Siti Sjamsiah	Dr. Suharjono
Prof. Dr. Noor Cholies Zaini	Dr. Isnaeni
Prof. Dr. rer nat G. Indrayanto	Dr. rer rat Mulja Hadi Santosa
Prof. Dr. Siswandono	Dr. Achmad Fuad Hafid
Prof. Dr. Fasich	Dr. Aty Widyawaruyanti
Prof. Dr. Muhamad Zainudin	Dr. Umi Athijah
Prof. Dr. Amirudin Prawita	Esti Hendradi, Ph.D
Prof. Dr. Purwanto	Dr. Budi Suprapti
Prof. Dr. Sugijanto	Dr. Wahyu Utami
Prof. Dr. Tutuk Budiati	Dr. Bambang Tri Purwanto
Prof. Dr. Achmad Syahrani	Hadi Poerwono, Ph.D
Prof. Dr. Widji Soeratri	Marcellino Rudyanto, Ph.D
Prof. Dr. Sukardiman	Junaidi Khotib, Ph.D
Prof. Dr. Noor Erma Nasution S.	Dr. Suko Hardjono
Prof. Dr. Sudjarwo	Dr. Idha Kusumastuti
Prof. Dr. rer nat M. Yuwono	Dr. Wiwied Ekasari
Prof. Dr. Bambang Prajogo E.W.	Dr. Riesta Primaharinastiti
Prof. Dr. Mangestuti Agil	Dewi Melanie H., Ph.D
Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto	Dr. Dwi Setiawan

Staf Pengajar Tidak Tetap

Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih
Prof. Dr. Achmad Basori
Prof. Dr. rer nat Wahono Sumarjono
Prof. Dr. Soewaldi M.
Prof. Dr. Soeprpto Ma'at
Dr. Widodo J. Pudjirahardjo
Dr. Faiq Bahfen
Dr. Abdul Rahem

Contact Person:

Prof. Dr. Siswandono
Telp. 08123206328
E-mail: sis_ffua@yahoo.com

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU FARMASI TAHUN 2015/2016



FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

Kampus B, Jl. Dharmawangsa Dalam, Surabaya 50286

Telp. 031-5033710, Fax. 031-5020514

Website: <http://www.ff.unair.ac.id>

E-mail: farmasi@unair.ac.id



Pendahuluan

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

Program pendidikan Doktor (S3) Ilmu Farmasi Unair mulai diselenggarakan sejak tahun 2010, berdasarkan SK Rektor Unair No. 1476/H3/KR/2009. Program ini pada awalnya merupakan salah satu prodi yang dikelola Program Pascasarjana Unair, tetapi berdasarkan SK Rektor Unair No. 13/H3/KR/20011 prodi ini menjadi salah satu program studi yang dikelola Fakultas Farmasi Unair karena bersifat mono disiplin keilmuan. Berdasarkan SK BAN-PT No. 464/SK/BAN-PT/Akred/D/XII/2014 Prodi Doktor Ilmu Farmasi ini terakreditasi B. Program Studi ini beroperasi di jalan Dharmawangsa Dalam Surabaya, satu unit dengan Prodi S1 dan S2 Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Pendidikan Program Doktor Ilmu Farmasi bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kualifikasi sebagai berikut:

- (1) Mampu melakukan pendalaman atau perluasan keilmuan kefarmasian melalui penelitian, dengan pendekatan inter, multi, atau transdisiplin, yang menghasilkan karya ilmiah teruji dan original, dalam bentuk publikasi saintifik pada jurnal ilmiah yang terakreditasi atau paten, yang diakui secara nasional atau internasional.
- (2) Mampu memecahkan masalah IPTEKS yang kompleks melalui riset komprehensif dengan memanfaatkan teori kefarmasian dan teori lain yang terkait, yang hasilnya bermanfaat bagi masyarakat.
- (3) Menguasai teori kefarmasian dan teori-teori lain yang relevan melalui pendekatan inter, multi, atau transdisipliner.
- (4) Mampu memimpin kelompok kerja yang bertugas untuk memecahkan masalah kefarmasian yang kompleks atau mengelola laboratorium riset.

Persyaratan Akademik

Persyaratan Akademik bagi calon Peserta Program Doktor adalah:

- a. lulusan Program Magister (S2) atau Spesialis dengan IPK lebih besar atau sama dengan 3,00 dari Program Studi yang terakreditasi.
- b. mempunyai karya tulis ilmiah yang dipublikasikan lewat seminar/majalah yang terkait dengan bidang ilmu yang akan ditekuni pada Program Doktor.
- c. mempunyai konsep karya tulis ilmiah yang relevan dengan konsep rencana penelitian dalam rangka penulisan Disertasi.
- d. Lulus ujian seleksi.

Beban Studi Program Doktor Ilmu Farmasi

Beban studi program doktor ilmu farmasi adalah sebagai berikut:

- a. Beban studi program doktor bagi peserta yang berpendidikan magister (S2) **sebidang** sebesar 46 (empat puluh enam) sks yang dijadwalkan untuk 4 (empat) semester dan dapat ditempuh kurang dari 4 (empat) semester dengan lama studi selama-lamanya 10 (sepuluh) semester;
- b. Beban studi program doktor bagi peserta yang berpendidikan setara magister (S2) **tidak sebidang** sebesar 56 (lima puluh enam) sks yang dijadwalkan untuk 5 (lima) semester dan dapat ditempuh kurang dari 5 (lima) semester dengan lama studi selama-lamanya 11 (sebelas) semester.
- c. Penambahan 1 (satu) semester untuk peserta didik yang berpendidikan setara magister (S2) tidak sebidang diisi dengan matrikulasi yang setara dengan 10 sks. Matrikulasi dilaksanakan dalam bentuk kuliah yang diberikan oleh lima Departemen yang ada di Fakultas Farmasi, dengan beban studi masing-masing 2 (dua) sks.

Peserta didik yang berpendidikan magister (S2) **sebidang** adalah lulusan S-2 Ilmu Farmasi dengan persyaratan IPK minimal 3,0, dari Program Studi yang terakreditasi.

Peserta didik yang berpendidikan setara magister (S2) **tidak sebidang** adalah lulusan S-2 Kimia, Biologi, Biomedik dan ilmu lain yang terkait, atau pendidikan spesialis bidang kesehatan yang dalam kurikulumnya ada pembuatan tesis, dengan persyaratan IPK minimal 3,0, dari Program Studi yang terakreditasi.

Struktur Kurikulum

No	Mata Kuliah (MK)		Beban Studi (sks)			
	Kode	Nama	Kuliah	Tutorial	Praktikum	Jml
SEMESTER I						
1		Logika dan Metode Sains	2	-	-	2
2		Filsafat Ilmu Farmasi	2	-	-	2
3		MKB	8	-	-	8
Jumlah						12
SEMESTER II						
4		MKPD	4	-	-	4
5		Proposal Disertasi	-	6	-	6
Jumlah						10
SEMESTER III-VI						
6		Kelayakan Disertasi	-	-	6	6
7		Disertasi	-	-	16	18
Jumlah						24
Jumlah Beban Studi			16	6	22	46

Yang termasuk MKB (Mata Kuliah Keahlian Berkarya) dan MKPD (Mata Kuliah Penunjang Disertasi) adalah mata kuliah: Biologi Molekuler, Farmakologi Molekuler, Biokimia Lanjut, Enzim dan Pengembangan Obat, *Advanced Medicinal Chemistry*, *Drug Design*, *Structure-Activity Relationships*, *Molecular Modeling*, Biotransformasi Tanaman dan Mikroorganisme, Standarisasi Bahan Alam, Fitofarmaka, Kimia Bahan Alam, Bioaktivitas Bahan Alam, Fitoterapi, Kultur Sel Mamalia, Farmasi Fisika Lanjut, *Nanomedicine*, *Drug Delivery and Targeting*, *Technology Of Dermatological Product*, Kimia Organik Fisik, Sintesis Obat, Spektroskopi Terapan, Kromatografi Terapan, Toksikologi Lingkungan Kesehatan, Analisis Lingkungan, Analisis Bahan Berbahaya dan Beracun, Bioanalisis, *Food Quality and Safety*, Analisis Mikrobiologi, *Mikrobiology and Microbes Biotechnology*, Analisis Klinik Lanjut, Enzimologi dan Analisis Proteomik, Pemodelan Farmakokinetik, Biofarmasetika Terapan, Farmakogenetika, Metabolisme Obat, Farmakoekonomi, *Pharmacy In The Healthcare System*, *Strategic Management In Healthcare*, *Ethics In Pharmacy Practice*, atau mata kuliah lain yang diperlukan untuk penyelesaian Disertasi.

Tidak dipisahkannya antara mata kuliah MKB dan MKPD oleh karena untuk bidang penelitian disertasi tertentu suatu mata kuliah masuk kategori MKB, tetapi untuk bidang penelitian yang lain masuk dalam kategori MKPD.