



Kurikulum dirancang selama 4 semester dengan masa studi 18 bulan. Kegiatan perkuliahan diselenggarakan hari jumat dan sabtu bertempat di Fakultas Pascasarjana, kampus UNPAD Dipati Ukur 35.

Metode pembelajaran menggunakan sistem *Student Center Learning* dan *Program Based Learning* termodifikasi. Selain kuliah Proses Belajar Mengajar menggunakan tutorial, diskusi, seminar, kuliah tamu yang diberikan oleh akademisi dan praktisi yang ahli di bidangnya masing-masing.

Tesis penelitian dilakukan di Fakultas Farmasi Kampus UNPAD Jatinangor

Syarat Pendaftaran :

Syarat peserta :

Lulusan S-1 farmasi dan Apoteker

Persyaratan umum :

Dapat dilihat di *website*

Pendaftaran

Pendaftaran dapat dilihat pada *website*

<http://www.smup.unpad.ac.id>

Informasi

Informasi lebih lanjut dapat di lihat di *website* Fakultas Farmasi UNPAD

<http://www.farmasi.unpad.ac.id/> atau dapat menghubungi Kantor Program Studi Magister Ilmu Farmasi UNPAD

Staff Pengajar:

Prof. Dr. Anas Subarnas, M.Sc., Apt.

Prof. Dr. Moelyono, MS., Apt.

Prof. Dr. Yudi Padmadisastra, M.Sc., Apt.

Prof. Dr. Ahmad Muhtadi, MS., Apt.

Dr. rer.nat. Anis Chaerunisa, M.Si., Apt.

Dr. Marline Abdassah, MS., Apt.

Taofik Rusdiana, Ph.D., MSi., Apt.

Dr. Moelyono MW., MS., Apt.

Muchtaridi, Ph.D., Apt

Dr. Aliya Nur Hasanah, M.Si., Apt

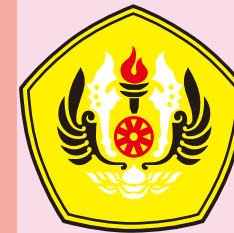
Dr. Ida Musfiroh, M.Si., Apt

Dr. med. Melisa Intan Berliana

Dr. Yoshita Djajadisastra, MS., Apt.



PROGRAM STUDI FARMASI (S2) Konsentrasi Farmaseutika, Teknologi Farmasi & Kosmetika



FF
FARMASI
UNPAD
The Faculty of Excellence



Kantor :
Gedung D6
FAKULTAS FARMASI
Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung-Sumedang, Km.21,
Jatinangor, Jawa Barat

Pendahuluan

Perguruan Tinggi mempunyai fungsi yang strategis dalam menghasilkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas menghasilkan tenaga-tenaga terdidik yang profesional serta produk-produk ilmiah yang berguna bagi masyarakat luas, terutama dalam bidang farmasetika

Tujuan

Konsentrasi ini bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang kompeten dalam bidang ilmu Teknologi Farmasi dan Kosmetika yang meliputi pemeriksaan bahan, perancangan bentuk sediaan, pembuatan bentuk sediaan dan evaluasi sediaan. Mampu menganalisis permasalahan dan mencari solusinya baik untuk bahan obat sintetik maupun bahan alam berdasarkan keilmuan farmasi fisik, biofarmasi, farmakokinetika dan teknologi farmasi baik sediaan obat ataupun kosmetika.

Sasaran

Lulusannya diharapkan dapat bekerja sebagai tenaga pengajar, peneliti dan praktisi farmasi industry obat dan kosmetika.

Kurikulum

Kurikulum 2015 telah dirancang sesuai dengan Peraturan Pemerintah No. 44 tentang SNPT tahun 2015. Pada kurikulum ini, mahasiswa diharapkan memiliki keahlian dalam menulis karya ilmiah dan memublikasikannya di jurnal bereputasi.

SEMESTER 1

No.	Mata Kuliah	SKS
1.	Filsafat ilmu	2
2.	Metodologi penelitian	2
3.	Biostatistika	2
4.	Analisis Fisikokimia	2
5.	Biologi Sel dan Molekuler	2
Mata Kuliah Wajib Konsentrasi		
6.	Pilihan 1	2
7.	Pilihan 2	2
8.	Pilihan 3	2
Total SKS		16

SEMESTER 2

No.	Mata Kuliah	SKS
1.	Pengembangan Sediaan Farmasi	2
2.	Farmakokinetika	2
3.	Penemuan dan Pengembangan Obat	3
4.	Sistem Pemastian Mutu	2
Mata Kuliah Pilihan Konsentrasi		
6.	Pilihan 4	3
7.	Pilihan 5	2
8.	Pilihan 6	2
Total SKS		15

SEMESTER 3

No.	Mata Kuliah	SKS
1.	Seminar Usulan Proposal	2
2.	Laporan kemajuan 1 (Departemen)	1
Total SKS		3

SEMESTER 4

No.	Mata Kuliah	SKS
1.	Laporan kemajuan 2 (Departemen & Prodi)	1
2.	Kolokium	2
3.	Sidang	3
4.	Karya Ilmiah 2 (Jurnal min. Nasional Terakreditasi)	1

Mata Kuliah Wajib Konsentrasi

Mahasiswa boleh memilih total 6 sks

Pilihan 1	Rekayasa Farmasetik/ Pharmaceutical Engineering	Rekayasa Farmasetik/ Pharmaceutical Engineering
Pilihan 2	Stabilitas Obat	Stabilitas Obat
Pilihan 3	Biofarmasetika	Biofarmasetika

Mata kuliah Pilihan Peminatan

Mahasiswa boleh memilih total 7 sks

Pilihan 4	Sistem Baru Pengantaran Obat (3)	Decoratic Cosmetics & Cosmeceuticals (2)
Pilihan 5	Unit Proses (2)	Dermatology and Skin Care Products (3)
Pilihan 6	Pilihan (2)	
	Pengembangan Bahan Baku Farmasi	Pengembangan Bahan Baku Farmasi
	Formulasi dan Teknologi Sediaan Bahan Alam	Pengembangan Sediaan Kosmetik
	Regulasi Produk Farmasi	Regulasi Produk Farmasi
	Farmakogenomik	