



Magister Farmasi

FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS UDAYANA

Welcome Message



Selamat Datang di Program Studi Magister Farmasi FMIPA Universitas Udayana!

Puji syukur kami panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya Program Studi Magister Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Udayana terus berkembang dan berkomitmen menjadi salah satu pusat unggulan akademik di bidang sains dan teknologi kefarmasian.

Tantangan dunia kesehatan dan industri farmasi global menuntut hadirnya ilmuwan serta praktisi yang adaptif, inovatif, dan berintegritas. Menjawab tantangan tersebut, kami hadir dengan kurikulum transformatif yang dirancang khusus untuk memperkuat keahlian riset, pengembangan obat berbasis bahan alam, serta farmasi klinis-komunitas yang kontekstual.

Melalui booklet ini, kami mengundang Anda para profesional, akademisi, dan praktisi farmasi masa depan, untuk bergabung dalam ekosistem akademik kami. Didukung oleh staf pengajar berkualifikasi doktor (Ph.D) lulusan dalam dan luar negeri, serta fasilitas laboratorium riset, kami berkomitmen menemani perjalanan akademik Anda dalam melahirkan inovasi yang berdampak bagi masyarakat.

Mari berkolaborasi, berkarya, dan mengukir prestasi bersama Magister Farmasi Universitas Udayana demi kemajuan kefarmasian Indonesia.

Unggul, Mandiri, dan Berbudaya

Koordinator Program Studi Magister Farmasi
Fakultas MIPA Universitas Udayana
Dr. rer. nat. apt. Ni Putu Ariantari, S.Farm., M.Farm.

Program Studi Magister Farmasi



FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS UDAYANA

01 Visi

Visi dari Program Studi Magister Farmasi adalah menjadi Program Magister Farmasi terkemuka yang mengembangkan pengetahuan akademik dan penelitian dalam bidang sediaan farmasi bahan alam secara menyeluruh dan terintegrasi yang mengedepankan budaya Bali dan Indonesia, untuk mendukung praktek kefarmasian yang efektif demi memberikan dampak positif bagi masyarakat.

02 Misi

- Menyelenggarakan pengajaran, penelitian, dan pengabdian yang saling terintegrasi dan multidisiplin untuk menghasilkan lulusan yang unggul dalam mengembangkan sediaan farmasi bahan alam dan penggunaannya melalui asuhan kefarmasian di klinik dan komunitas, serta mampu mengevaluasinya untuk mendukung praktek kefarmasian yang efektif.
- Berperan serta melalui publikasi karya penelitian dan inovasi yang memenuhi standar nasional dan internasional untuk mendukung praktek kefarmasian yang efektif.
- Membangun pusat penelitian kesehatan melalui penelitian dan pengembangan sediaan farmasi terutama obat tradisional Indonesia dan kosmetika dalam mendukung kemandirian bahan baku obat dan obat.





Konsentrasi

01 Farmasi Sains dan Teknologi

Konsentrasi Sains dan Teknologi berfokus pada drug discovery yaitu proses untuk menemukan calon obat atau bahan obat, drug development yaitu proses pengujian kandidat obat baru sehingga menjadi obat yang siap untuk beredar secara komersial dan drug delivery yaitu perancangan formulasi dan teknologi dari kandidat obat sebelum diuji secara preklinik dan klinik, dimana dalam ketiga proses tersebut tetap mengedepankan kearifan lokal Bali dan Indonesia dan berjalan secara berkesinambungan.

02 Farmasi Klinik dan Komunitas

Konsentrasi Klinik dan Komunitas berfokus pada penerapan sediaan farmasi dari konsentrasi sains dan teknologi kepada pasien di klinik maupun komunitas. Peminatan ini menekankan asuhan kefarmasian melalui penggunaan obat modern dan tradisional/fitofarmaka, komunikasi, edukasi, pengelolaan obat, serta proses compounding dan dispensing. Selain itu, peminatan ini juga mengintegrasikan budaya pengobatan tradisional Indonesia, termasuk Usadha Bali.

Kurikulum

Struktur dan Kurikulum Program Magister Farmasi

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
		Teori	Praktikum
I	Metode Penelitian	2	0
I	Statistika	2	0
I	Balinese Wellness and Tourism	2	0
I	Bioteknologi Farmasi	2	0
I	Fisika Kimia Farmasi Lanjut	2	0
I	Standarisasi Bahan Baku Herbal	2	0
I	Farmakologi Lanjut	2	0
I	Pilihan wajib Konsentrasi	2	0
	Total SKS Semester I	**20**	**0**
II	Teknologi Formulasi Lanjut	2	0
II	Biofarmasi	2	0
II	Sistem Penghantaran Obat	2	0
II	Farmakologi molekuler	2	0
II	Farmakogenomik dan Indivisualisasi Terapi	2	0
II	Farmakoterapi Lanjut	2	0
II	Pilihan Wajib Konsentrasi	8	0
	Total SKS Semester II	**20**	**0**
III	Instrumentasi dan Elusidasi Struktur	2	0
III	Farmakoepidemiologi Lanjut	2	0
III	Formulasi Obat Bahan Alam	2	0
III	Kimia Medisinal Lanjut	2	0
III	Proposal Tesis	0	2
III	Pilihan Wajib Konsentrasi	8	0
	Total SKS Semester III	**16**	**2**
IV	Publikasi Ilmiah	0	2
IV	Jurnal Review	0	2
IV	Tesis	0	4
	Total SKS Semester IV	**0**	**8**
	Total Seluruh SKS	**56**	**10**

Kurikulum

Mata Kuliah Pilihan Wajib

Mata Kuliah pilihan wajib konsentrasi pada program studi Magister Farmasi konsentrasi Sains dan Teknologi

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS
I	Teknologi Isolasi dan Bioaktivitas Bahan Alam	2
I	Analasis Fisikokimia	2
I	Pengembangan Metode Analisa Obat dan Kosmetika	2
II	Farmasi Kelautan	2
II	Rancangan Obat	2
II	Pengujian Obat Baru	2
II	Stabilitas Obat	2
III	Analisis Formulasi Obat Bahan Alam dan Kosmetika	2
III	Mikrobiologi Lanjut	2
III	Nutraseutika	2
III	Kosmetika	2

Mata Kuliah pilihan wajib konsentrasi pada program studi Magister Farmasi konsentrasi Klinik dan Komunitas

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS
I	Etnofarmakologi	2
I	Fitoterapi	2
I	Penilaian Krisis Pasien	2
II	Interaksi Obat	2
II	Pemantauan Terapi Obat	2
II	Farmakovigilans	2
II	Farmakokinetika Klinik	2
III	Cost-effectiveness Modeling	2
III	Sintesa Riset Sinematis	2
III	Komunikasi Dengan Pasien, Praktisi Kesehatan, dan Masyarakat	2
III	Interpretasi Data Klinik dan Data Laboratorium	2

Staf Dosen



Dr. rer. nat. apt. Ni Putu Ariantari, S.Farm., M.Farm.



Dr. apt. Ni Putu Eka Leliqia, S.Farm., M.Si.



apt. Rini Noviyani, S.Si., M.Si., PhD.



Prof. Dr. rer. nat. apt. I Made Agus Gelgel Wirasuta, M.Si.



apt. Made Ary Sarasmita, S.Farm., M.Farm.Klin., PhD



Dr. apt. Sagung Chandra Yowani, S.Si., M.Si.



Dr. apt. Luh Putu Mirah Kusuma Dewi, S.F., M.Sc.



Dr. apt. Ni Made Pitri Susanti, S.Farm., M.Si.



Dr. apt. Eka Indra Setyawan, S.Farm., M.Sc.



Dr. apt. IGN Agung Dewantara Putra, S.Farm., M.Sc.



Dr. apt. Putu Oka Samirana, S.Farm., M.Sc.



Dr. apt Ni Putu Ayu Dewi Wijayanti, S.Farm., M.Si.



Dr. apt. Made Krisna Adi Jaya, S.Farm., M.Farm.



Dr. apt. IGN Jemmy Anton Prasetya, S.Farm., M.Si.



Dr. apt. Cokorda Istri Sri Arisanti, S.Farm., M.Si.

Staf Dosen



Dr. apt. Luh Putu Febryana Larasanty, S.Farm., M.Sc.



Dr. apt. Ni Putu Linda Laksmiani, S.Farm., M.Sc



Dr. apt. Dewa Ayu Swastini, S.F., M.Farm.



Dr. apt. Ni Luh Putu Vidya Paramita, S.Farm., M.Sc

Pendaftaran Magister Farmasi

Semester Ganjil dan Genap

Persyaratan

- Lulus S1 Farmasi, Sains dan Kedokteran dari Perguruan Tinggi yang telah terakreditasi.
- Lulus seleksi administrasi dan seleksi akademik (pendaftaran tes melalui **https://admission.unud.ac.id**)

Waktu Pendaftaran

Periode Pendaftaran Dibuka Setiap Semester. Untuk Perkuliahan Semester Ganjil (**Maret-Juni**) dan Semester Genap (**Oktober-Desember**).

Biaya Kuliah

Rp9.500.000,00/Semester

Join Us!



www.fmipa.unud.ac.id
magisterfarmasi.unud.ac.id
magisterfarmasiunud
Jalan P.B. Sudirman, Dangin Puri Klod, Kec. Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234, Indonesia