



MAGISTER **FARMASI**

FMIPA - UNUD

<https://fmipa.unud.ac.id/>

Welcome Message



*Prof. Dra. Ni Luh Watiniasih, M.Sc., Ph.D.
Dekan FMIPA - UNUD*

**Selamat datang di
Program Studi Magister
Farmasi Universitas
Udayana!**

Dengan penuh rasa syukur dan kebanggaan, kami memperkenalkan Program Studi Magister Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Udayana, yang telah resmi dibuka untuk pendaftaran. Program ini hadir sebagai wujud kontribusi kami dalam menjawab kebutuhan dunia farmasi yang terus berkembang.

Dengan rasa bangga, kami sampaikan bahwa Program Studi Magister Farmasi telah resmi memperoleh izin penyelenggaraan dari Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi melalui Keputusan Nomor 58/A/O/2025. Izin ini menjadi dasar hukum bagi kami untuk menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas dan berdaya saing, sesuai dengan standar nasional maupun internasional.

Kami berharap booklet ini dapat menjadi panduan yang informatif bagi calon mahasiswa, mitra kerja, serta masyarakat luas yang ingin mengenal lebih jauh tentang Program Studi Magister Farmasi Universitas Udayana. Kami juga mengundang Anda untuk bergabung bersama kami dalam membangun masa depan farmasi yang lebih baik dan berkelanjutan.

Program Studi Magister Farmasi Universitas Udayana



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.

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 kurikulum program studi 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	6	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 individualisasi 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 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	Analisis 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 klinis 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 sistematis	2
III	Komunikasi dengan pasien, praktisi kesehatan, dan masyarakat	2
III	Interpretasi data klinik dan data laboratorium	2

STAF PENGAJAR

- Prof., Dr. rer.nat. Drs., I Made Agus Gelgel Wirasuta, Apt., M.Si.
- Dr. Sagung Chandra Yowani, S.Si., Apt., M.Si.
- Dr. Ni Made Pitri Susanti, S.Farm., M.Si., Apt.
- Dr. rer.nat. Ni Putu Ariantari, S.Farm., M.Si., Apt.
- Dr. Ni Putu Eka Leliqia, S.Farm., M.Si., Apt.
- Dr. apt. Luh Putu Mirah Kusuma Dewi., S.F., M.Sc.
- Dr. apt. Putu Oka Samirana, S.Farm., M.Sc.
- Rini Noviyani, S.Si., M.Si., Apt., Ph.D.
- Made Ary Sarasmita, S.Farm., Apt., M.Farm., Klin., Ph.D.
- Dr. apt. Eka Indra Setyawan, S.Farm., M.Sc.
- Dr. apt. I Gusti Ngurah Agung Dewantara Putra, S.Farm., M.Sc.

FASILITAS

- Ruang Kuliah
- Ruang Diskusi
- Perpustakaan
- Laboratorium (Kimia Farmasi, Fitokimia, Farmasetika dan Formulasi, Farmakologi dan Klinis)
- Skill Lab
- CBT center
- Internet

PENDAFTARAN

Pendaftaran untuk Perkuliahan Semester Genap 2025:

- Periode Pendaftaran: 8 - 13 Februari 2025
- UTBK | TKD | Wawancara : 18-20 Februari 2025
- Perkuliahan Perdana 3 Maret 2025

PERSYARATAN UMUM

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

BIAYA PERKULIAHAN

Biaya yang dibabankan adalah Biaya Kuliah Tunggal disetiap semester sebesar Rp. 9.500.000,-

