

# Program Studi MAGISTER FARMASI

PENERIMAAN MAHASISWA BARU

pmb.uii.ac.id

Tahun Akademik

2021/2022









ra industri 4.0, mengarahkan pada pengembangan teknologi kesehatan menuju ke personalized medicine dan *nano-biotechnology* yang memanfaatkan *artificial intelligence* serta penggunaan maha data dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. Untuk mengantisipasi perkembangan ini, Jurusan Farmasi Universitas Islam Indonesia (UII) memberikan kesempatan untuk menjadi bagian dari antisipasi perkembangan ini untuk melanjutkan studi ke jenjang S2 Farmasi di UII. S2 Farmasi UII memiliki keunggulan pada "Pengembangan farmasi berbasis sains data/maha data"

urikulum ini disusun untuk merespon dinamisnya perkembangan ilmu dan teknologi terutama dalam bidang kesehatan dan farmasi secara khusus sehingga model pembelajaran yang dirancang dalam kurikulum akan diupayakan dapat memfasilitasi transfer ilmu dan penguasaan teknologi sesuai tuntutan revolusi industri 4.0 dan society 5.0. Pemanfaatan maha data ini juga akan memberikan manfaat untuk pengolahan data dalam membuat kebijakan dan meningkatkan kualitas pelayanan. Selain keunggulan utama, S2 Farmasi UII juga menyiapkan mahasiswa sebagai seorang pendidik dengan menyiapkan pembelajaran pedagogik yang diperkuat dengan kemampuan dalam menyusun kurikulum perguruan tinggi.

### VISI & MISI

# VISI MISI

Terwujudnya Program Studi Magister Farmasi yang berkomitmen pada pengembangan sediaan farmasi, pelayanan kefarmasian, dan pengembangan pendidikan berbasis pemanfaatan sains data/maha data yang mendukung peningkatan kualitas pelayanan kesehatan

Menyelenggarakan pendidikan sesuai standar nasional dan berorientasi global untuk menghasilkan magister farmasi yang mampu mengaplikasikan perkembangan terkini ilmu kefarmasian dalam pengembangan sediaan farmasi, pelayanan kefarmasian, dan pengembangan pendidikan berbasis pemanfaatan data sains yang berorientasi kepada pasien

Menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang kefarmasian agar dapat dirasakan manfaatnya oleh masyarakat baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional

Melaksanakan penelitian yang mendukung pengembangan ilmu dan pelayanan kefarmasian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat Indonesia dan dunia dengan mengedepankan pemberdayaan kearifan lokal yang berorientasi pada peningkatan derajat kesehatan

Menumbuhkan dan menyebarluaskan nilai-nilai keislaman melalui pembentukan karakter teladan di kalangan civitas akademika serta mengintegrasikan nilai-nilai keislaman dalam pengembangan ilmu dan praktek kefarmasian



Kurikulum dikembangkan menjadi 2 peminatan yaitu Farmasi Sains dan Farmasi Klinis

Kelompok Mata Kuliah	Jumlah SKS	Total SKS
Mata Kuliah Wajib	18 SKS	
Mata Kuliah Wajib Peminatan	18 SKS	42 SKS
Mata Kuliah Pilihan Umum	4 SKS	
Mata Kuliah Pilihan Peminatan	2 SKS	
Aktivitas Kemahasiswaan Wajib	12 SKP	17 SKP
Aktivitas Kemahasiswaan Pilihan	5 SKP	17 SKP

### MATA KULIAH WAJIB

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
	Semester 1				
MFA-101	1. Penulisan Ilmiah	2			
MFA-102	2. Biostatistika dan Big data	2			
MFA-103	Metodologi Penelitian dan Manajemen Tesis     2				
MFA-104	3				
MFA-105	MFA-105 5. Islam Ulil Albab				
MFA-106	MFA-106 6. Pharmacovigilance				
	7. Mata kuliah pilihan umum	4			
	Jumlah SKS				

### MATA KULIAH WAJIB

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
Semester 2					
MFA-201	1. Profesionalisme dan Etik	2			
MFA-202	2. Sistem Penghantaran Obat	2			
Untuk Peminatan Farmasi Sains					
MFA-203	1. Pengembangan Agen Antiinfeksi dan Antikanker	4			
MFA-204	MFA-204 2. Analisis Hayati 2				
MFA-205	Nutrasetikal dan Kosmosetikal     2				
MFA-206	1FA-206 4. Metabolomik				
5. Mata kuliah pilihan minat farmasi sains 2					
	Jumlah sks	16			
Untuk Peminatan Farmasi Klinis					
MFA-207	1. Asuhan Kefarmasian	2			
MFA-208 2. Praktik Asuhan Kefarmasian (PAK) Penyakit Dalam		4			
MFA-209	MFA-209 3. PAK Pediatrik 2				
MFA-210 4. PAK Bedah		2			
	5. Mata kuliah pilihan farmasi klinis	2			
	Jumlah SKS	16			

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS		
Semester 3				
MFA-301	Penelitian	5		
	Jumlah SKS	5		
Semester 4				
MFA-401	Tesis dan Karya Ilmiah	3		
	Jumlah SKS	3		



Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
Mata Kuliah Pilihan Umum					
MFA-501	1. Hukum Kesehatan	2			
MFA-502	2. Farmakoekonomi	2			
MFA-503	3. Pedagogik	2			
MFA-504	4. Bioinformatika	2			
MFA-505	5. Fikih Kontemporer	2			
MFA-506	6. Manajemen Strategis	2			
MFA-507	7. Pengembangan Produk Bioteknologi	2			
	Jumlah SKS	14			
	Mata Kuliah Pilihan Peminatan Farmasi Sains				
MFA-508	1. Nano medicine	2			
MFA-509	2. Bahan Alam Bahari	2			
MFA-510	3. Biosensor	2			
MFA-511	4. Elusidasi Struktur Senyawa Bioaktif	2			
MFA-512	5. Perancangan Industri Farmasi	2			
MFA-513	6. Farmasetik Molekuler	2			
	Jumlah SKS	12			
Mata Kuliah Pilihan Peminatan Farmasi Klinis					
MFA-514	1. PAK Neurologi	2			
MFA-515	2. PAK ICU	2			
MFA-516	3. PAK Onkologi	2			
	Jumlah SKS	6			

Kode	Nama Aktivitas	Bentuk Kegiatan	Bobot SKP			
	Aktivitas Kemahasiswaan Wajib					
MFA-517	1. Studi intensif Al Quran	Kuliah umum, seminar, lokakarya, atau pelatihan mandiri	5			
MFA-518	2. Islam Rahmatan lil Alamin	Kuliah umum	3			
MFA-519	3. Pengabdian kepada masyarakat	Pengabdian ke masyarakat	2			
MFA-520	4. Praktik Maha data	Praktik aplikasi Maha data	2			
Jumlah SKP wajib						
Aktivitas Kemahasiswaan Pilihan						
MFA-521	1. Pelatihan Pengembangan Diri	Pelatihan	5			
MFA-522	2. Pelatihan Kepemimpinan dan Dakwah	Pelatihan	3			
MFA-523	3. Peningkatan Kemampuan Bahasa Inggris	Short Course English for scientific presentation	2			
Jumlah SKP pilihan						



- Biaya Pendaftaran Rp. 500.000,-
- Masa studi tepat waktu adalah empat semester
- Masa studi maksimal 8 semester
- Biaya Studi Alumni UII total sebesar Rp. 37.300.000,- (peminatan Farmasi Sains) dan Rp. 44.800.000,- (peminatan Farmasi Klinis)
- Biaya Studi NON Alumni UII total sebesar Rp. 43.300.000,- (peminatan Farmasi Sains) dan Rp. 50.800.000,- (peminatan Farmasi Klinis)
- Biaya studi dibayarkan dalam 8 angsuran (2 angsuran per semester) Rincian biaya studi dapat dilihat pada tabel berikut

Tabaar la Aaraaaaa		Biaya*		<u>,</u>
Tahun ke-	Angsuran	Alumni UII	Non Alumni UII	Keterangan
	1	7.600	8.350	Biaya matrikulasi, pendidikan dan pengembangan laboratorium
1	2	6.000	6.750	Biaya pendidikan dan pengembangan laboratorium
-	3	4.750	5.500	Biaya pendidikan dan pengembangan laboratorium
	4	4.750	5.500	Biaya pendidikan dan pengembangan laboratorium
	1	4.700	5.450	Biaya pendidikan, pengembangan laboratorium dan seminar
2	2	3.500	4.250	Biaya pendidikan dan pengembangan laboratorium
2	3	3.750	4.500	Biaya pendidikan dan sidang tesis
	4	2.250	3.000	Biaya pendidikan
То	tal	37.300	43.300	

#### Peminatan Farmasi Klinis

**Peminatan Farmasi Sains** 

Tahun ke-	Angsuran Alu	Bi	aya*	V-4
ianun ke-		Alumni UII	Non Alumni UII	Keterangan
	1	7.600	8.350	Biaya matrikulasi, pendidikan dan PAK
	2	6.000	6.750	Biaya pendidikan dan PAK
1	3	6.000	6.750	Biaya pendidikan dan PAK
	4	6.000	6.750	Biaya pendidikan dan PAK
	1	7.200	7.950	Biaya pendidikan, PAK dan seminar
2	2	6.000	6.750	Biaya pendidikan dan PAK
2	3	3.750	4.500	Biaya pendidikan dan sidang tesis
	4	2.250	3.000	Biaya pendidikan
То	tal	44.800	50.800	

Ket: \* Nominal biaya dalam ribuan

Biaya studi semester 5-8 adalah Rp. 2.000.000,-/semester









### Program Studi MAGISTER FARMASI

alon mahasiswa PSMF UII adalah lulusan dari program studi yang terakreditasi minimal B yang diakui kualitasnya oleh BAN PT atau LAMPTKES. Akreditasi program studi yang dimaksud adalah akreditasi saat tahun pendaftaran mahasiswa baru dan dibuktikan dengan fotokopi sertifikat akreditasi yang telah dilegalisir.

# Persyaratan

#### Akademik

Lulusan program pendidikan S1 Farmasi, S1 Kedokteran, S1 Kedokteran Hewan, S1 Biologi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kesehatan Lingkungan, atau S1 Kimia dengan ketentuan:

- a. Memiliki IPK > 2,50 dalam skala 4 atau ekuivalensinya, untuk calon mahasiswa lulusan program studi terakreditasi A (Unggul).
- b. Memiliki IPK > 2,75 dalam skala 4 atau ekuivalensinya, untuk calon mahasiswa lulusan program studi terakreditasi B (Amat Baik).
- c. Untuk mahasiswa yang akan mengambil peminatan farmasi klinis, harus memiliki ijazah apoteker dari program studi apoteker terakreditasi minimal B (Amat Baik).

### Administratif Persyaratan Pendaftaran

- Scan Asli Ijazah dan Transkrip Akademik. a.
- Daftar riwayat hidup (sesuai format yang disediakan). b.
- Rekomendasi dua orang dosen pembimbing akademik C. dan/atau dosen pembimbing tugas akhir.
- d. Surat ijin belajar dari atasan bagi yang telah bekerja.
- File Pas Foto berwarna terbaru, ukuran 4X6 cm. e.
- f. Pernyataan tentang sumber pembiayaan studi.
- Surat keterangan sehat jasmani dari dokter ber-SIP. g.
- Surat keterangan sehat jiwa dari dokter spesialis h kesehatan jiwa.
- i. Surat pernyataan keaslian dokumen ditanda tangan dan bermaterai.





## Jadwal Pendaftaran

#### Gelombang 1

- Waktu Pendaftaran : 25 Mei 25 Juni 2021
   (melampirkan semua berkas scan asli termasuk bukti bayar)
- Pengumuman Lolos Administrasi : 2 Juli 2021
- Ujian Wawancara : 5 Juli 2021
- Pengumuman Mahasiswa Baru yang diterima: 8 Juli 2021
- Registrasi : 12 16 Juli 2021

### Gelombang 2

- Waktu Pendaftaran : 21 Juli 16 Agustus 2021
   (melampirkan semua berkas scan asli termasuk bukti bayar)
- Pengumuman Lolos Administrasi: 19 Agustus 2021
- Ujian Wawancara : 20 Agustus 2021
- Pengumuman Mahasiswa Baru yang diterima : 24 Agustus 2021
- Registrasi : 26 30 Agustus 2021

# Tahapan Seleksi

#### Seleksi Administrasi

Verifikasi kebenaran dan keaslian dokumen

#### Seleksi Wawancara

Motivasi dan Wawasan Kefarmasian secara daring melalui media zoom meeting



## **ALUR**



Calon pendaftar melakukan pendaftaran di **admisi.uii.ac.id** 

- Bagi yang sudah memiliki NIU (Nomor Induk Utama), silahkan masukkan NIU & Password.
- Bagi yang belum memiliki NIU (Nomor Induk Utama), silahkan pilih "Buat Akun" dengan menyiapkan file scan kartu identitas KTP/SIM/KK dan file foto resmi, masing-masing file maksimal 2MB, format JPEG/JPG/PNG. Kemudian login menggunakan NIU & Password.



Melakukan pembelian formulir dengan memilih menu **Beli Formulir**,

pilih Jenjang Pendidikan : **Magister S2**. Pola Seleksi : **PMB Pascasarjana** dan Pilihan Jumlah Prodi : **1 pilihan**. Kemudian pilih : **Fakultas MIPA** dan **Magister Farmasi** 



Setelah selesai proses akan mendapatkan **nomor tagihan** yang nampak pada layar dan selanjutnya akan digunakan untuk membayar di bank. Pembayaran menggunakan nomor tagihan melalui **Bank Mandiri**. Pastikan menyimpan slip pembayaran tersebut.

**Pembayaran** dapat dilakukan via Teller, ATM, atau Mobile Banking Bank Mandiri https://pmb.uii.ac.id/pembayaran-via-bank/#toggle-id-3



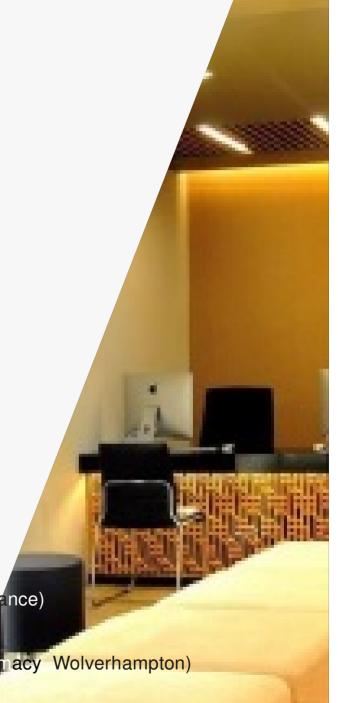
Melampirkan persyaratan pendaftaran di uii.id/daftar\_magisterfarmasi\_UII

### DOSEN

- 1. apt. Muhammad Hatta Prabowo, M.Si, Ph.D.
- 2. apt. Pinus Jumaryatno, M.Phil, Ph.D.
- 3. apt. Saepudin, M.Si, Ph.D.
- 4. apt. Siti Zahliyatul M., Ph.D.
- 5. apt. Suci Hanifah, M.Si, Ph.D.
- 6. Dr. apt. Arba Pramundita Ramadani, M.Sc.
- 7. Dr. apt. Asih Triastuti, M.Pharm.
- 8. Dr. apt. Farida Hayati, M.Si.
- 9. Dr. apt. Lutfi Chabib, M.Si.
- 10. Dr. apt. Vitarani Dwi Ananda Ningrum, M.Si.
- 11. Dr. Aroma Elmina Marta, S.H., M.Hum
- 12. Dr. Mohamed Haddad (IRD, France)
- 13. Dr. techn. Rohmatul Fajriyah, S.Si., M.Si
- 14. dr. Umatul Khoiriyah, M.Med.Ed., Ph.D
- 15. Drs. Achmad Shobirin, MBA, PhD.
- 16. Drs. Tamyiz Mukharrom, MA., Ph.D.
- 17. François Chassagne, Pharm.D, Ph.D (IRD, France)
- 18. Hana Morrissey, B.Pharm, Ph.D.

  (University of Wolverhampton, School of Pharmacy Wolverhampton)
- 19. Prof. Dr. apt. Yandi Syukri, M.Si.
- 20. Prof. Fathul Wahid, M.Sc, Ph.D.
- 21. Prof. Patrick Ball, B.Sc(Pharm), M.Sc, PhD.

  (University of Wolverhampton, School of Pharmacy, Wolverhampton)



# Program Statility MAGISTER FARMASI

- o magisterfarmasi\_uii
- 0815-7507-4356

