



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA



World
University
Rankings 2024



Fakultas Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam

Program Diploma (D3)
& Sarjana (S1)

D3 Analisis Kimia
S1 Pendidikan Kimia
S1 Kimia (+International Program)
S1 Statistika (+International Program)
S1 Farmasi (+International Program)



S1 STATISTIKA (+International Program)

- 🎓 S.Stat. - Sarjana Statistika
- 🕒 7 semester (perkiraan studi penuh waktu)
- 🏆 Akreditasi Unggul (Nasional) & ASIIN Jerman

Prodi Statistika UII mempersiapkan lulusannya menjadi analis data yang menguasai teori dan metodologi yang siap berperan sebagai analis kebijakan, analis kebencanaan, saintis data yang berintegritas dan antusias. Prodi Statistika UII juga menjadi *trendsetter* dalam pengembangan kajian tentang analis *Big Data* dengan menyelenggarakan pelatihan, *workshop*, konferensi internasional yang menghadirkan langsung perusahaan dan ahli dunia dalam *Big Data* seperti Cloudera, Google, UTM Big Data Center dan lainnya.

- **Prospek Kerja:** Menjadi akademisi di sebuah perguruan tinggi, menjadi peneliti di suatu instansi, menjadi analis data yang melakukan pekerjaan antara lain : mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menginterpretasikan, dan menyajikan data (termasuk *Big Data*), menjadi analis kebijakan, dan menjadi konsultan statistik.
- **Sistem Pendidikan:** Prodi Statistika UII menerapkan kurikulum *Enthusiastic Statistics* dengan konsentrasi *Data Science*, Aktuaria, Bisnis dan Sosial, Statistika Industri, serta Statistika Manajemen Kebencanaan.
- **Fasilitas:** Ruang perkuliahan dilengkapi multimedia yang nyaman, Laboratorium Komputasi Statistika, peminjaman laptop dengan spesifikasi tinggi dalam pengolahan data, *software* statistika berbayar untuk mempermudah pengolahan data, dan ruang studio yang mempermudah dalam membuat konten pembelajaran dan proyek penelitian.

S1 KIMIA (+International Program)

- 🎓 S.Si. – Sarjana Sains
- 🕒 8 semester (perkiraan studi penuh waktu)
- 🏆 Akreditasi Unggul (BAN-PT), RSC Inggris dan ASIIN Jerman

Program Studi Kimia UII menawarkan program pendidikan yang didukung dengan berbagai pelatihan untuk menunjang keterampilan yang dibutuhkan saat masuk dunia kerja dan adanya pembinaan keagamaan pada masa perkuliahan menjadi keunggulan khas pada lulusan Prodi Kimia UII.

- **Prospek Kerja:** Lulusan Prodi Kimia UII berkariir di beberapa sektor, diantaranya sektor industri seperti agroindustri, agrobisnis, industri perminyakan dan petrokimia, industri polimer, pangan dan pertambangan mineral. Sektor pendidikan yaitu sebagai dosen dan guru. Sektor pemerintahan seperti berkariir di Balai Penelitian Lingkungan, Badan Narkotika Nasional, Laboratorium Reskim, Laboratorium Klinik dan Kesehatan, dan beberapa sektor lainnya.
- **Program Unggulan:** Kegiatan *technopreneurship* pada pengembangan Minyak Atsiri. Pembelajaran dan riset di bidang material dan elektrokimia untuk pangan dan kesehatan, kimia Minyak Atsiri, serta isolasi dan modifikasi senyawa organik untuk pangan dan kesehatan atau dikenal dengan *Research Excellencies* (RE).
- **Fasilitas:** Laboratorium Pengajaran, Laboratorium Penelitian, Laboratorium Komputasi Kimia, Pusat Studi Minyak Atsiri, Laboratorium Instrumentasi Kimia, Laboratorium Minyak Atsiri.

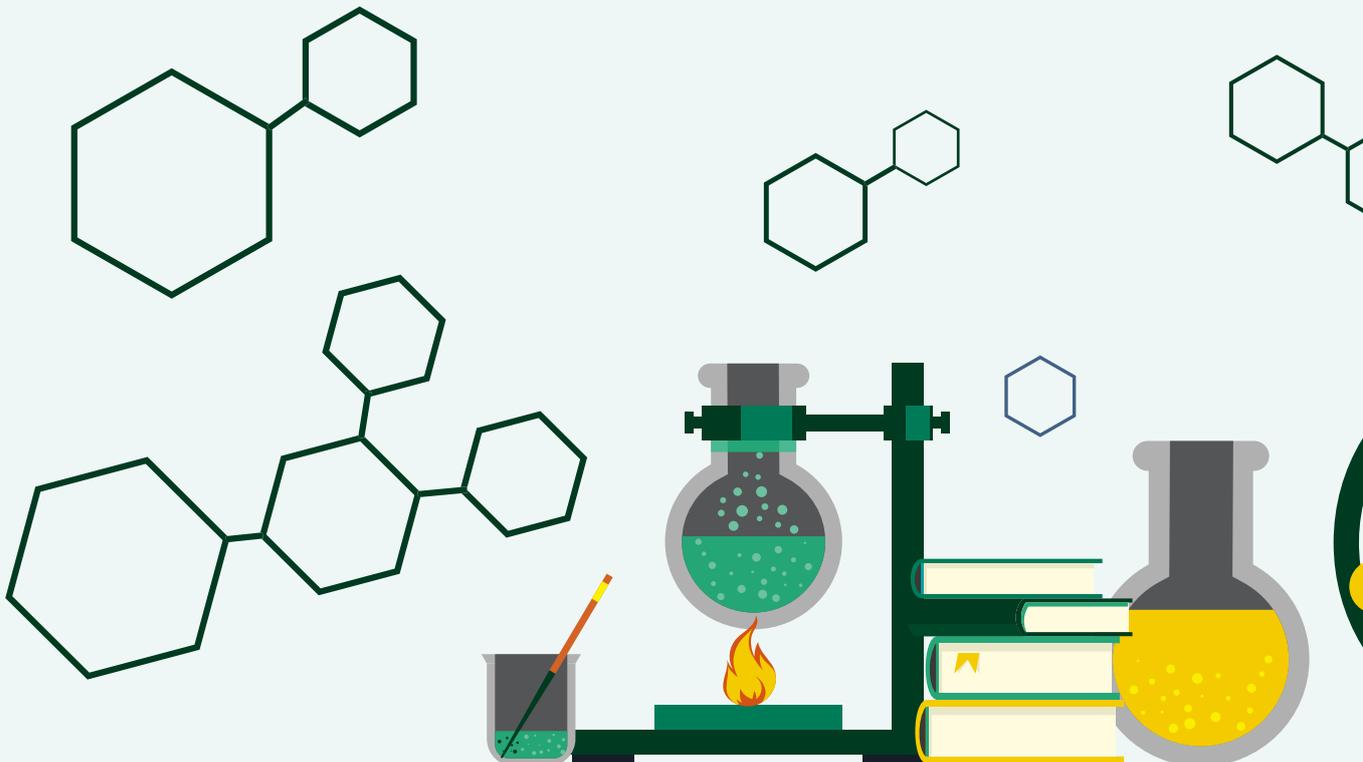
S1 FARMASI (+International Program)

- 🎓 S.Farm. – Sarjana Farmasi
- 🕒 8 semester (perkiraan studi penuh waktu)
- 🏆 Akreditasi A (Nasional) & ASIIN Jerman

Program Studi Farmasi UII menyiapkan mahasiswanya untuk dapat melanjutkan ke jenjang pendidikan Profesi Apoteker yang juga sudah berdiri di UII. Proses pendidikan disesuaikan dengan tuntutan kebutuhan kompetensi apoteker nasional, yang didukung dengan Kurikulum Berstandar Nasional Pendidikan Tinggi dan naskah akademik Asosiasi Pendidikan Tinggi Farmasi Indonesia. Dukungan untuk *exposure* mahasiswa terhadap lingkungan global sangat memadai, karena Farmasi UII memiliki kerjasama dengan perguruan tinggi di luar negeri seperti International Islamic University of Malaysia, University Sains Malaysia, serta University of Wolverhampton - United Kingdom.

- **Prospek Kerja:**

1. Bidang industri farmasi : obat kimia, obat tradisional, kosmetik, dan alat kesehatan.
 2. Bidang regulasi farmasi : Balai POM, Kementerian Kesehatan
 3. Bidang klinis dan komunitas farmasi : rumah sakit, puskesmas, apotek, klinik umum dan kecantikan
 4. Bidang distribusi farmasi : pedagang besar farmasi (PBF)
 5. Bidang penelitian farmasi : BRIN, Biofarma
 6. Bidang pendidikan : guru SMK Farmasi, dosen
 7. Bidang wirausaha : usaha kecil obat tradisional (UKOT)
 8. Kontrol kualitas Lab Klinik
 9. Konsultan bidang kefarmasian, obat, obat tradisional, kosmetik
 10. Promoter kesehatan
- **Program Unggulan:** Adanya beberapa program menarik seperti *Student Mobility*, *Community Program*, *Building Mental Health*, dan *International Program Class*.
 - **Fasilitas:** Laboratorium Mini Teaching Hospital, OSCE Centre untuk mendukung fasilitas kefarmasian, Laboratorium Teknologi Farmasi, Nanopharmacy Research Centre.



D3 ANALISIS KIMIA

- 🎓 A.Md.Si. - Ahli Madya
- 🕒 6 semester (perkiraan studi penuh waktu)
- 🏆 Akreditasi Unggul (BAN-PT) & ASIIN Jerman

Analisis Kimia Program Diploma UII bertujuan untuk menjembatani lahirnya seorang profesional muda setingkat ahli madya (KKNI Level 5) yang kompeten sebagai penguji laboratorium di bidang analisis kimia yang banyak dibutuhkan di dunia industri, lembaga pendidikan, maupun instansi pemerintahan.

- **Prospek Kerja:** Tidak hanya bekerja di laboratorium, Analisis Kimia juga bisa bekerja pada perusahaan produk farmasi dan produk kesehatan publik lainnya baik sebagai Quality Assurance (QA), Quality Control (QA) maupun Manajer Teknis. Sebaran tempat kerja lulusan Prodi D3 Analisis Kimia mencakup wilayah lokal, nasional, maupun multinasional.
- **Program Unggulan:** Tiga sertifikat pendukung utama yang akan diterima lulusan adalah Analisa Prosedur Dasar Kimia, Validasi Metode Spektrofotometri, dan Validasi Metode Kromatografi.
- **Fasilitas:** Sarana prasarana perkuliahan yang nyaman dan laboratorium yang telah terstandar internasional ISO 17025:2018; ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 serta dilengkapi dengan berbagai instrumentasi pengujian yang canggih dan merepresentasikan standar industri sehingga membantu para mahasiswa dalam mengembangkan potensi dan minat bakat yang dimiliki secara optimal.



S1 PENDIDIKAN KIMIA

-  S.Pd. - Sarjana Pendidikan
-  7 semester (perkiraan studi penuh waktu)
-  Akreditasi Baik Sekali (Nasional) & ASIIN Jerman

Program Studi Pendidikan Kimia berdiri tahun 2014, dalam jangka 3 tahun sebelum menghasilkan alumni, Pendidikan Kimia berhasil meraih akreditasi B pada 2017 dan pada tahun 2022 berhasil meraih akreditasi Internasional dari ASIIN Jerman. Dengan demikian, pelayanan akademik, proses pembelajaran, serta fasilitas kuliah di Prodi Pendidikan Kimia sudah diakui secara Internasional. Dengan mitra yang berjumlah ratusan, proses perkuliahan dapat dilakukan secara lebih kontekstual dan aplikatif.

- **Prospek Kerja:** Dengan kuliah di Pendidikan Kimia UII, Anda dapat mengembangkan kemampuan dan mempersiapkan diri bekerja sebagai guru Kimia SMA/Sederajat Nasional maupun di Luar Negeri, pengajar di lembaga pendidikan, peneliti di bidang pendidikan, konsultan pendidikan, pencipta bahan ajar, pencipta aplikasi berbasis edukasi, laboran, maupun bekerja di industri.
- **Program Unggulan:**
 - *Sea-Teacher:* Program mengajar di negara ASEAN,
 - *Fast Curriculum:* Sangat dimungkinkan lulus < 4 tahun,
 - *Chem Edu Industry Internship:* Kuliah Lapangan di Industri (Kimia, *Content maker, Marketing*) untuk mata kuliah pilihan, Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP) Daerah: Praktik di Sekolah tempat asal
- **Fasilitas:** Laboratorium Micro Teaching, Laboratorium Audio Visual, Laboratorium Kimia disertai instrumentasi Kimia.

Bangga sekali bisa menjadi bagian dari Statistika UII. Dengan fasilitas yang memadai, dosen-dosen yang sangat suportif dan kompeten, membuat perkuliahan menjadi menyenangkan dan menantang. Statistika UII membantu saya belajar banyak hal, baik dalam bidang akademik maupun non akademik. Selain itu, metode pembelajarannya juga bukan hanya sebatas teori namun juga fokus pada pengaplikasian, sehingga sangat berguna untuk menunjang karir saya saat ini.



Muthia Citra Safira

Alumni Statistika, 2017
Analisis Data dan Informasi, Badan Kepegawaian Negara (BKN)

Selama berkuliah di Jurusan Farmasi MIPA UII, sangat berkesan, bertemu dengan dosen profesional dan kompeten, utamanya adalah nilai-nilai Islam yg di tanamkan setiap harinya di kampus UII. Kultur nilai-nilai Islam dari kampus UII membawa saya bisa memiliki nilai dan ciri khas yang selalu di kenal di lingkungan kerja, keluarga dan masyarakat. Saya yakin lulusan Farmasi MIPA UII akan mampu bersaing di dunia kerja saat ini dan mendatang.



apt. Lintang Purba Jaya, M.Si.

Alumni Farmasi, 2003
Kepala BPOM di Batam Kepri, BPOM di Batam

-  Gelar Akademik
-  Durasi Studi
-  Akreditasi Program Studi



Layanan Informasi & Pengaduan PMB UII
0811-260-8844 (WhatsApp message only)

UII dalam Angka

Fasilitas Kampus Kelas Dunia

5 Bintang (penilaian terbaik)
kategori Facility
pada pemeringkatan
QS World University Ratings



Peringkat 3 PTS Terbaik di ASEAN

AppliedHE Rankings
2022

15 Besar Nasional dan 1.501+ Dunia

Times Higher Education (THE)
World University Rankings
2023



Akreditasi Unggul

Akreditasi Unggul Institusi
dan sebagian besar Program Studi
(83% Program Studi terakreditasi
Unggul atau A)

Akreditasi Internasional Program Studi

24 Program Studi telah
terakreditasi/tersertifikasi
Internasional



Peringkat 501-550 Kampus Terbaik Asia

QS Asia University Rankings
2023

PTIS Paling Lestari di Indonesia

UI Green Metric World
University Rankings 2022



Kemampuan Kerja Level Global

5 Bintang (penilaian terbaik)
kategori Employability
pada pemeringkatan
QS World University Ratings

PENERIMAAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Kantor Penerimaan Mahasiswa Baru
Gedung Muhammad Adnan (D4 Ekonomi)
Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia
Jl. Kaliurang km. 14,5 Sleman, Yogyakarta 55584

Kontak kami via surel (e-mail): admisi@uii.ac.id atau via telepon

 **TANYA PMB** 0274-898444 EXT 1234

 **WhatsApp UII** +62 811-2608-844

Pernyataan Sangkalan: UII berusaha untuk memastikan bahwa informasi yang termuat di dalam publikasi ini adalah terkini dan benar saat dicetak (Januari 2023)

