



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA

Accredited
Degree
Programme



Akreditasi
Unggul

Langkah **Tepat** Meraih Mimpi **Hebat**



ANALISIS KIMIA UII

#BeraniGapaiMimpi

#RaihSuksesLebihDini

Program Studi **Analisis Kimia**

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

info lebih lanjut: diploma.chemistry.uii.ac.id

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia
Jalan Kaliurang Km. 14,5 Yogyakarta 55584



d3analiskimia@uii.ac.id



(0274) 895 920, Ext. 3055



+62 812 3999 6416

+62 857 4311 3389

Rekognisi Global



Langkah Tepat untuk Meraih Mimpi dengan Cepat

Program Studi Analisis Kimia Program Diploma Ull merupakan satu-satunya program pendidikan vokasi profesional bidang analisis kimia yang telah terakreditasi **UNGGUL** oleh BAN-PT & tersertifikasi internasional oleh ASIIN-Germany sehingga diharapkan dapat menjembatani lahirnya seorang profesional muda setingkat ahli madya (Level 5 KKNi /***the European Qualification Framework-EQF***) yang kompeten sebagai penguji laboratorium di bidang analisis kimia yang banyak dibutuhkan di dunia industri, lembaga pendidikan, maupun instansi pemerintahan.

Lulusan Program Studi Analisis Kimia Program Diploma Ull telah tersertifikasi kompetensi secara nasional oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) serta didukung dengan fasilitas laboratorium yang lengkap dan terstandar internasional ISO 17025:2018, ISO 9001:2015 dan ISO 45001:2018 yang didesain sesuai dengan standar industri sehingga menjadikan mahasiswa dapat mengembangkan potensi secara optimal. Tiga sertifikat pendukung utama yang akan diterima lulusan adalah Analisa Prosedur Dasar Kimia, Validasi Metode Spektrofotometri, dan Validasi Metode Kromatografi.

Lulusan Program Studi Analisis Kimia Program Diploma Ull rata-rata mampu mendapatkan pekerjaan **kurang dari tiga bulan** pertama setelah kelulusannya. Berbekal keterampilan serta kompetensi yang dimiliki, lulusan mampu bersaing di dunia kerja global dan memiliki peluang karier yang besar sebagai penguji laboratorium profesional diberbagai perusahaan serta instansi seperti Badan Pengawasan Obat Makanan, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Kesehatan, dan berbagai sektor industri lain seperti Petrokimia (PT Chandra Asri Petrochemical), perkebunan kelapa sawit (PT Astra Agro Lestari), farmasi (PT Ferron Pharmaceuticals), pertambangan dan perminyakan (PT. Smelting Indonesia dan Pertamina).

Gelar & Strata

A.Md.Si. – Diploma 3 (D3)

Durasi Studi

6 semester (perkiraan studi penuh waktu)

Kampus

Gedung Prof. Dr. H. Zanzawi Soejoeti, M.Sc.
Kampus Terpadu
Jln. Kaliurang km 14,5, Sleman, Yogyakarta 55584

Akreditasi

Akreditasi Nasional :

➤ **Unggul (BAN-PT)**

Akreditasi Internasional :

➤ **ASIIN: The Accreditation Agency for Study Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics**

KOMPETENSI MAHASISWA & LULUSAN

Program Studi **Analisis Kimia UII**

Accredited
Degree
Programme



Akreditasi
Unggul

Mahasiswa Analisis Kimia FMIPA UII akan tersertifikasi yang diakui secara nasional, setiap lulusan Program Studi Analisis Kimia FMIPA UII akan dibekali dengan 3 sertifikat kompetensi keahlian oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) melalui Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) UII

Skema Kompetensi Program Studi Analisis Kimia UII

ANALISA PROSEDUR DASAR KIMIA

VALIDASI METODE SPEKTROMETRI

VALIDASI METODE KROMATOGRAFI

Sertifikat Kompetensi Keahlian



KARIER ALUMNI

Accredited
Degree
Programme



Akreditasi
Unggul



Muh. Indra Septiaji

[Alumni Angkatan 2015]

Pengendali Kualitas Produk SBU Uang RI
Unit Uang Logam PERUM PERURI

Bripda. Hartiwi Putri Indah R

[Alumni Angkatan 2014]

Puslabfor Bareskrim Mabes Polri



Royan Zahara Putri

[Alumni Angkatan 2017]

PCR Laboratory Analyst PT Gunung Madu
Plantations Lampung

Aisyah Nur Hidayati

[Alumni Angkatan 2017]

Teknis Pengujian Kimia pada Kosmetik
Badan Pengawasan Obat dan Makanan
Batam



Al Chaliq Muhammad Ramadhan Thalib

[Alumni Angkatan 2016]

Analisis Coal Division
PT Geoservice Kalimantan

Annisa Wulandari

[Alumni Angkatan 2014]

Tester Laboratory PT. Pertamina Gas





Ragil Farhandimas Rizki

[Alumni Angkatan 2014]

Operator Laboratory
PT. Pertamina Geothermal Energy

Marianus A Moang Lureng

[Alumni Angkatan 2011]

Pranata Laboratorium (PNS)
Kementerian Pertanian Sulawesi Selatan



Renaldy Ajie Prayoga

[Alumni Angkatan 2017]

Spv R&D PT Astra Agro Lestari,
Tbk Pekanbaru

700⁺

ALUMNI TERSEBAR DI PENJURU INDONESIA

Prospek Karier Lulusan

Analisis Forensik
Analisis Laboratorium
Analisis Lingkungan
Quality Control/Quality Assurance
Manager Teknis/Manager Mutu
Pranata Laboratorium Pendidikan
Konsultan Instrumen Laboratorium
Tenaga Ahli Sampling
Pegawai Negeri Sipil
Entrepreneur

Tempat Kerja Alumni

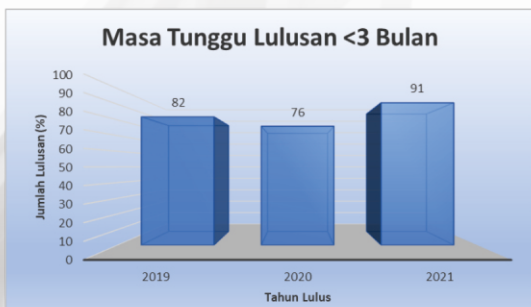
PLTR BATAM
Dinas Lingkungan Hidup
BBPOM Kupang
PT. Smelting Indonesia, Gresik
Pt. Bio Farmas
Puslabfor Mabas Polri
PT. Pertamina
PT. Sucofindo
PT. Sidomuncul Semarang
PT. Kimia Farma
PT. Krakatau Steel
Berbagai Instansi Nasional

Lulusan Program Studi Analisis Kimia UII telah banyak terserap oleh dunia kerja dan mampu berkarir diberbagai Perusahaan atau Instansi Nasional yang tersebar dipenjuru Indonesia. Selain itu, Alumni Program Studi Analisis Kimia UII juga memiliki jejaring Ikatan Keluarga Alumni yang kuat sehingga memperluas jejaring alumni baik secara regional maupun nasional.

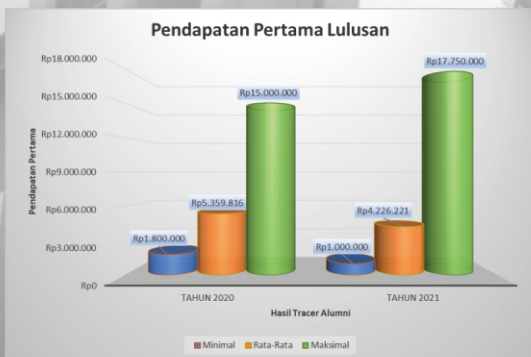
MASA TUNGGU LULUSAN

PROGRAM STUDI ANALISIS KIMIA UII

Lulusan Program Studi Analisis Kimia UII rata-rata mampu mendapatkan pekerjaan kurang dari tiga bulan pertama setelah kelulusannya. Berbekal keterampilan serta kompetensi yang dimiliki, lulusan mampu bersaing di dunia kerja global memiliki banyak peluang karier dan mampu adaptif dalam berbagai kondisi pekerjaan.



Berdasarkan *tracer* alumni UII tahun 2020 dan 2021 rata-rata pendapatan pertama lulusan Program Studi Analisis Kimia UII berada di atas angka 4 juta rupiah. Hal tersebut menunjukkan prospek karier alumni Program Studi Analisis Kimia UII yang sangat bagus dan sangat dibutuhkan dalam perkembangan zaman saat ini.



sumber : tracer.uui.ac.id

PRESTASI NASIONAL INTERNASIONAL

MAHASISWA ANALISIS KIMIA UII

Gold dan Silver Award dalam The Innovation Competition
"The 11th International Invention Innovation & Design Exhibition 2022 (INDES 2022)

Juara 3 Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Pilmapres)
Jenang Diploma tahun 2022 tingkat LLDIKTI wilayah V & 15 Besar Finalis tingkat Nasional 2022

Juara 1 Lomba Video Layanan Masyarakat tingkat Nasional
"Sinergitas Pemuda dalam Pengembangan Karakter Kreatif & Inovatif di Era Digital"
oleh Labma Social Campaign Fair (LSCF) 2022

Finalis pada Public Health International Competition (PHIC) 2022

Juara 2 Lomba Business Plan OLIVIA

Pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa
Bidang Penelitian tahun 2020

Pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa
Bidang Pengabdian Masyarakat tahun 2020

Gold Medals "Ipoh International Summit on Profesionalism,
Research and Education (INSPIREd) 2019"

First Winner Southeast Asia Global Innovation Challenge
(SEA-GIC) 2019

Juara Favorit HIMEPA Cover Song Competition
Tingkat SMA/K dan Universitas Se-Jateng DIV 2019

Pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa
Bidang Penelitian tahun 2019



I'm UII

Islami Mondial Unggul Intelektual Indonesia

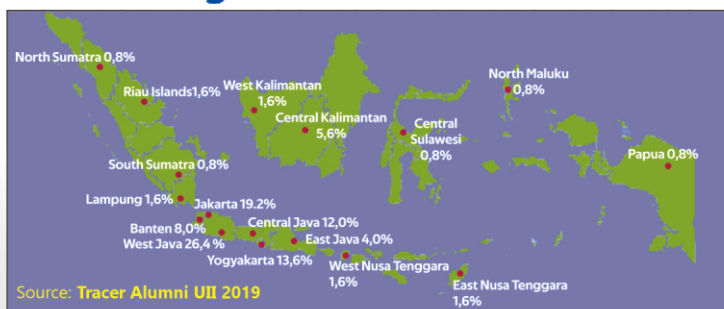
diploma.chemistry.uui.ac.id

Peran Prodi dalam peningkatan karier alumni melalui "Rekrutment langsung dari PT. Astra Agro Lestari pada Masa Pandemi tahun 2021"

Sebagai bentuk peran Prodi Analisis Kimia UII dalam Peningkatan Karier Alumni, Prodi Analisis Kimia UII senantiasa menjalin kerjasama dengan berbagai instansi dan industri multi nasional di Indonesia. Hal ini dapat ditunjukkan dari tingkat kepercayaan Industri yang tinggi terhadap Lulusan Prodi Analisis Kimia UII, seperti dengan adanya Rekrutment secara langsung dari PT. Astra Agro Lestari pada Masa Pandemi tahun 2021 setelah sebelumnya dilakukan pada tahun 2018.



SEBARAN ALUMNI Program Studi Analisis Kimia UII



RINCIAN BIAYA

SEMESTER 1

ANGSURAN 1 : Rp. 3.347.500

SPP Tetap : Rp. 1.200.000
Dana Pembangunan : Rp. 392.500
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500
Dana Kemahasiswaan & Asuransi : 67.500
Angsuran 1 Caturdharma*

ANGSURAN 2 : Rp. 3.917.500

SPP Variabel : Rp. 1.800.000 (Rp.1000x20 SKS)
Dana Pembangunan : Rp. 392.500
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500
Dana Kemahasiswaan : 37.500
Angsuran 2 Caturdharma*

SEMESTER 2

ANGSURAN 1 : Rp. 3.317.500

SPP Tetap : Rp. 1.200.000
Dana Pembangunan : Rp. 392.500
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500
Dana Kemahasiswaan : 37.500
Angsuran 3 Caturdharma*

ANGSURAN 2 : Rp. 3.917.500

SPP Variabel : Rp. 1.800.000 (Rp.1000x20 SKS)
Dana Pembangunan : Rp. 392.500
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500
Dana Kemahasiswaan : 37.500
Angsuran 2 Caturdharma*

SEMESTER 3

ANGSURAN 1 : Rp. 2.955.000

SPP Tetap : Rp. 1.200.000
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Kemahasiswaan & Asuransi: 67.500
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500

ANGSURAN 2 : Rp. 4.125.000

SPP Variabel : Rp. 1.800.000 (Rp.1000x20 SKS)
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Kemahasiswaan & Sertifikasi : 637.500
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500

SEMESTER 4

ANGSURAN 1 : Rp. 2.925.000

SPP Tetap : Rp. 1.200.000
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Kemahasiswaan : 37.500
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500

ANGSURAN 2 : Rp. 4.125.000

SPP Variabel : Rp. 1.800.000 (Rp.1000x20 SKS)
Dana Laboratorium : Rp. 1.250.000
Dana Kemahasiswaan & Sertifikasi : 637.500
Dana Sistem Informasi & Minat Bakat : Rp. 437.500

SEMESTER 5

ANGSURAN 1 : Rp. 1.267.500

SPP Tetap : Rp. 1.200.000
Dana Kemahasiswaan & Asuransi : 67.500

ANGSURAN 2 : Rp. 2.437.500

SPP Variabel : Rp. 1.800.000 (Rp.1000x20 SKS)
Dana Kemahasiswaan & Sertifikasi : 637.500

SEMESTER 6

ANGSURAN 1 : Rp. 1.237.500

SPP Tetap : Rp. 1.200.000
Dana Kemahasiswaan : 37.500

ANGSURAN 2 : Rp. 37.500

Dana Kemahasiswaan : 37.500

Total Biaya Kuliah
Rp 33.610.000 - Rp 41.610.000*

*berdasarkan dana caturdharma yang diperoleh

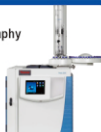
SARANA PENDUKUNG PERKULIAHAN INSTRUMEN LABORATORIUM

Nanalysis
Nmready 60 Pro
(NMR)



Scanning Electron Microscope-Energy
Dispersive X-Ray (SEM-EDX)

Gas Chromatography



Research Laboratory



Research Laboratory-2



Surface Area Analyzer (SAA)



Atomic
Absorption
Spectrophotometer
(AAS)



Gas Chromatography Mass
Spectrometry (GCMS)



Surface Area Analyzer (SAA)



UV-Vis Double Beam



X-Ray Diffraction (XRD)

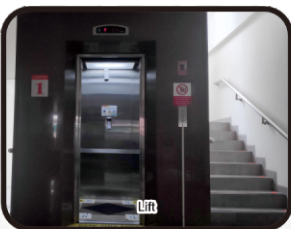


UV-Vis
Single Beam



FASILITAS

Lift



Ruang Diskusi Mahasiswa Indoor



Ruang Diskusi Mahasiswa Outdoor



Ruang Perkuliahan Modern



Accredited
Degree
Programme

ASIIN

Akreditasi
Unggul

Laboratorium Program Studi Analisis Kimia FMIPA UII
dilengkapi dengan berbagai instrumen pengujian kimia yang canggih dan modern

5 Pola Seleksi PMB UII

SELEKSI BERBASIS RAPOR

Seleksi Berbasis Rapor (SIBER) adalah pola seleksi yang dilakukan melalui penilaian rekam jejak prestasi. Terdapat **3 jenis pola seleksi SIBER**, yaitu SIBER (Reguler), SIBER Kedokteran, dan SIBER Juara.

pmb.uii.ac.id/siber

SIBER



CBT

COMPUTER BASED TEST

Computer-Based Test (CBT) adalah pola seleksi yang dilakukan dalam bentuk pengerjaan soal ujian melalui komputer. Terdapat **3 jenis pola seleksi CBT**, yaitu CBT Kampus UII, CBT Kedokteran, dan CBT Sekolah Mitra.

pmb.uii.ac.id/pbt

PENELUSURAN SISWA BERPRESTASI

Penelusuran Siswa Berprestasi (PSB) adalah pola seleksi yang dilakukan melalui penilaian rekam jejak prestasi. Pola seleksi ini hanya dapat diikuti oleh peserta seleksi **lulusan tahun 2022 dan 2023**. Terdapat **5 jenis pola seleksi PSB**, yaitu PSB Beasiswa Hafizah Hafiz, PSB Beasiswa Santri, PSB Beasiswa Duaafa, PSB Beasiswa Atlet & Juara Seni, serta PSB Beasiswa KIP (Kartu Indonesia Pintar).

pmb.uii.ac.id/pst

PSB



PHA

PENELUSURAN HAFIZ AL-QUR'AN

PSB Beasiswa Hafizah Hafiz adalah pola seleksi yang dilakukan berdasarkan **nilai rapor** (pengetahuan) semester 1-4 dan sertifikat/syahadah hafalan Al-Qur'an minimum 15 Juz.

PAPER BASED TEST

Paper-Based Test (PBT) adalah pola seleksi yang dilakukan dalam bentuk pengerjaan soal ujian tertulis. Peserta seleksi dapat memilih **3 pilihan program studi** (kecuali Program Studi Kedokteran).

pmb.uii.ac.id/pbt

PBT



info lebih lanjut: pmb.uii.ac.id





PROGRAM DIPLOMA
ANALISIS KIMIA



“

Yogyakarta, sebuah miniatur negeri nusantara. Kota elok dengan beragam budaya dan panorama surganya. Terbangun bersama ramah yang mewah, seni nan indah dan alam yang megah. Pendidikan adalah magnet besar kota ini. Setiap jengkalnya selalu mampu memberi arti. Menyajikan rindu bagi pendatang untuk senantiasa ingin kembali. Dikota sejuta pesona ini kita **#pastibisa** merangkai cerita bersama.

Kuliah di Yogyakarta, **#pastibisa**

”

