

## INFORMASI UMUM KIMIA UII

Program Studi Kimia FMIPA UII merupakan Program Studi Kimia terakreditasi Unggul BAN PT sesuai SK BAN-PT No: SK BAN PT No. 3400/SK/BAN-PT/Akred-Intl/S/VI/2020 dan akreditasi internasional oleh Royal Society of Chemistry(RSC). Program studi berorientasi pada lulusan berkualitas dengan minat pada pengembangan minyak atsiri, material dan elektrokimia untuk lingkungan dan energi terbarukan serta isolasi dan modifikasi struktur senyawa organik untuk pangan dan obat. Fasilitas ruangan perkuliahan, ruang laboratorium dan fasilitas instrumentasi laboratorium sangat memadai dan mendukung kegiatan akademik.

## FASILITAS PENUNJANG PENDIDIKAN

- Laboratorium Pengajaran (Teaching Laboratory)
- Laboratorium Riset (Research Laboratory)
- Laboratorium Komputasi Kimia
- Pusat Studi Minyak Atsiri (Center of Essential Oil Studies)
- Laboratorium Instrumentasi Kimia (GC-MS, GC, HPLC, FTIR, Spektrofotometer UV-Vis, AAS, Electro Analyzer)
- Rumah Sakit "Jogja International Hospital"
- Pondok Pesantren Mahasiswa
- Rumah Susun Mahasiswa (Rusunawa)
- Gedung Olah Raga Mahasiswa
- Laboratorium Minyak Atsiri

## ISO 17025 LABORATORIUM TERPADU

UII sebagai perguruan tinggi mendorong sekaligus berkomitmen agar laboratorium-laboratorium yang ada di dalamnya dapat distandarisasikan sesuai ISO 17025. Sebagai bukti dari komitmennya tersebut, maka saat ini Laboratorium Terpadu UII telah memperoleh akreditasi dari Komite Akreditasi Nasional (KAN) sebagai Laboratorium Pengujian dengan nomor Laboratorium LP-478-IDN. Dengan memperoleh akreditasi Laboratorium Terpadu UII dari KAN menunjukkan bahwa UII sebagai perguruan tinggi swasta pertama di Indonesia yang laboratoriumnya terakreditasi ISO 17025:2005.

## PERALATAN CANGGIH LABORATORIUM KIMIA UII



## Sebagian Alumni Kimia UII & Tempat Kerja



**ADE SETIAWAN, S.Si.**  
Alumni Kimia UII 2013

Buat adek-adek, jangan takut menghadapi segala macam tantangan, jangan ragu untuk bergabung dengan S1 Kimia UII yang telah terbukti meluluskan alumni dengan reputasi yang baik di dunia industri, pemerintahan maupun akademik.

Saya bangga telah menjadi bagian dari S1 Kimia UII!

Analisis Kimia Central Laboratory  
PT. Sarihusada Generasi Mahardhika (SGM)

Alhamdulillah, setelah 5 bulan lulus dengan kondisi pandemi covid-19 saya diterima bekerja di **PT. United Tractors Pandu Engineering** sebagai Grup Leader bagian Maintenance Departement Plant jobsite Adaro, yang merupakan perusahaan batubara terbesar ke 2 di Indonesia. Terbukti bahwa Kimia UII memang berkualitas. Terimakasih Prodi Kimia UII. Salam Sukses.

PT. United Tractors Pandu Engineering  
Balikpapan Tengah

**IRPAN AJI NUGROHO, S.Si.**  
Alumni Kimia UII, 2016



**BERLIANI RAMADHANTY, S.Si.**  
Alumni Kimia UII, 2016

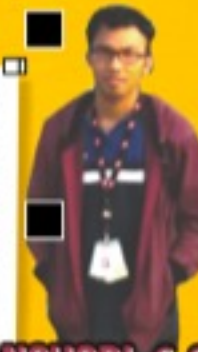
Alhamdulillah sekarang saya bekerja di Laboratorium Pengujian Bioavailability and Bio Equevalence Obat **PT Biometrik Riset Indonesia** yang dimana hanya ada 6 Laboratorium di Indonesia. Setelah 3 bulan lulus dari prodi Kimia UII. Ilmu yang saya dapat waktu kuliah bisa saya aplikasikan di dunia kerja. Saya bangga menjadi lulusan Kimia UII, **Jaya terus Prodi Kimia UII.**

PT-Biometrik Riset Indonesia  
Jakarta Selatan

Setelah 2 bulan lulus, saya di terima di salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang usaha makanan ringan dan minum (FMCG). Ilmu yang saya dapat saat berada di bangku kuliah dulu benar-benar terpakai di dunia kerja, khususnya industri. Sukses untuk prodi kimia dan sukses juga untuk UII.

Sedang Studi Lanjut S2 Kimia UII.

**ANDY ANSHORI, S.Si.**  
Alumni Kimia UII, 2014



Saya bangga menjadi lulusan PTS terbaik di Indonesia. Sebagai lulusan dari Prodi Kimia UII, saya merasakan banyak pelajaran yang saya dapatkan. Pengalaman tersebut setidaknya membentuk saya hingga qualified untuk mendapatkan beasiswa master di negeri sakura.

Buagi adik-adik yang berminat dengan Program Studi Kimia UII, I wish you very best of Luck!

**Rosnalia Widyan, S.Si., M.Eng.**  
Melanjutkan Studi S2 di Gifu University, Jepang  
Mahasiswa Angkatan 2013, dari Praya Barat, NTB



TERAKREDITASI UNGGUL BAN PT  
SK BAN-PT No.3400/SK/BAN-PT/Akred-Intl/S/VI/2020

# PROGRAM STUDI S-1 KIMIA

## Akreditasi Unggul

BAN PT No. 3400/SK/BAN-PT/Akred-Intl/S/VI/2020

**Konsentrasi:**  
Lingkungan dan Energi ■  
Industri Kimia ■  
Kewirausahaan Kimia ■



## INFO PENDAFTARAN

Melalui SMS kepada  
Habibi Hidayat (085274615948),  
Argo Khoirul Anas (08562959303)  
Dwiarto (0817462485),  
Cecep (081325773334),  
Dedi (08122965552)

Melalui E-mail :  
dedy.sugiarto@uii.ac.id

Melalui surat menyurat  
atau datang ke Kampus  
dengan alamat :  
Ketua Prodi Kimia FMIPA UII  
d/a Kampus Terpadu UII.  
Jl. Kaliurang KM 14,5  
Sleman Yogyakarta  
Telp. 0274 895920 ext 3012,  
Fax: 0274 896439



## POLA SELEKSI DAN JADWAL PENDAFTARAN

### Computer Based Test – CBT

CBT From Home Non FK		
Periode	GEL I	GEL II
Waktu Pendaftaran	11 Jan - 18 Feb	09 Mei - 10 Jun
Technical Meeting Ujian	24 Feb	16 Jun
Ujian	27 Feb	19 Jun
Pengumuman Hasil	27 Feb	19 Mei
Registrasi*	27 Feb - 13 Mar	19 Jun - 03 Jul
Verifikasi Dokumen**	Paling lambat 30 (tiga puluh) hari kalender dari tanggal pembayaran registrasi	
Batas Waktu Pengunduran Diri	20 Juli 2022	

\* Pembayaran paket biaya pendidikan angsuran pertama serta mengisi data (key in registrasi). Informasi detail dapat diakses pada laman [pmb.uii.ac.id/registrasi](http://pmb.uii.ac.id/registrasi)

\*\* Dilakukan secara daring, informasi lengkap dapat diakses pada laman [pmb.uii.ac.id/verifikasi](http://pmb.uii.ac.id/verifikasi)

### Seleksi Berbasis Rapor (SIBER)

Periode	GEL I	GEL II	GEL III	GEL IV	GEL V	GEL VI
Masa Pendaftaran dan Pengisian Data*	14 Des 2021 - 16 Jan 2022	17 Jan - 28 Feb	01 Mar - 17 Apr	18 Apr - 31 Mei	01 - 30 Jun	01 - 24 Jul
Verifikasi Isian Data dan Pengumuman Hasil	Paling lambat 7 (tujuh) hari kerja setelah pendaftar selesai mengisi data dan mengunggah dokumen					
Registrasi**	Tenggat waktu registrasi adalah 20 hari kalender dari tanggal pengumuman					
Verifikasi Dokumen	15 Feb - 12 Mar	22 Mar - 16 Apr	24 Mei - 11 Jun	14 Jun - 16 Juli	5 Jul - 6 Ags	5 Ags 2022
Batas Waktu Pengunduran Diri	20 Juli 2022					

\* Pembayaran paket biaya pendidikan angsuran pertama serta mengisi data (key in registrasi). Informasi detail dapat diakses pada laman [pmb.uii.ac.id/registrasi](http://pmb.uii.ac.id/registrasi)

\*\* Dilakukan secara daring, informasi lengkap dapat diakses pada laman [pmb.uii.ac.id/verifikasi](http://pmb.uii.ac.id/verifikasi)

## BEASISWA PONDOK PESANTREN UII

Program mahasiswa unggulan merupakan upaya implementasi atas misi dan tujuan Universitas Islam Indonesia (UII) yang secara spesifik bertujuan untuk memberikan bekal kepada kader-kader pemimpin umat di masa yang akan datang, yang siap konsep dan siap praktek serta memantapkan dan memadukan antara agama, sains, dan teknologi. Penerimaan Santri Baru Pondok Pesantren UII terdapat dua model rekrutmen, model pertama diperuntukkan bagi Calon Mahasiswa Baru yang terintegrasi dengan seleksi UPCM UII, dan model kedua diperuntukkan bagi Mahasiswa UII yang telah menempuh perkuliahan 2 (dua) semester pertama, untuk detail model rekrutmen dapat dilihat pada laman web [pesantren.uii.ac.id](http://pesantren.uii.ac.id)

### PENELUSURAN HAFIZ AL QURAN (PHA)

Periode	CBT I	CBT II
Mulai Pendaftaran (pembelian formulir)	03 Feb	14 Apr
Tenggat Isi Data dan Unggah Dokumen*	13 Mar	19 Jun
Ujian Hafalan dan Tes Wawancara**	03 Apr	10 Jul
Pengumuman Hasil (Non-FK)	13 Apr	19 Jul
Registrasi***	13 - 28 Apr	19 Jul - 3 Ags
Verifikasi Dokumen***	Paling lambat 30 (tiga puluh) hari kalender dari tanggal pembayaran registrasi	Paling lambat 05 Ags 2022
Batas Waktu Pengunduran Diri	20 Juli 2022	

Pendaftar yang telah melakukan pembelian formulir tetapi tidak mengisi data dan mengunggah dokumen dinyatakan TIDAK LOLOS VERIFIKASI sekaligus TIDAK DITERIMA

\*\* Selama pemberlakuan protokol kesehatan Covid-19 maka ujian/tes dilakukan secara daring (menggunakan Zoom Meeting)

\*\*\* Pembayaran paket uang kuliah angsuran pertama serta mengisi data (key in registrasi). Informasi detail dapat diakses pada laman [pmb.uii.ac.id/registrasi](http://pmb.uii.ac.id/registrasi)

\*\*\*\* Dilakukan secara daring, informasi lengkap dapat diakses pada laman [pmb.uii.ac.id/verifikasi](http://pmb.uii.ac.id/verifikasi)

## INFORMASI BEASISWA

- Beasiswa Atlit dan Juara Seni
- Beasiswa Duafa
- Beasiswa Hafiz Al Qur'an
- Beasiswa Santri Unggulan UII
- Beasiswa Unggulan

info lebih lanjut klik <https://pmb.uii.ac.id/beasiswa/>

## PROGRAM PSB

Penelusuran Siswa Berprestasi

PSB adalah pola seleksi penerimaan calon mahasiswa melalui seleksi prestasi Bidang Akademik dan Minat-Bakat. Semua program studi menerima mahasiswa baru melalui pola seleksi PSB dengan pengaturan kuota dan seleksi yang ditentukan oleh fakultas.

Pola Seleksi PSB terdiri dari 2 (Dua) Kelompok kategori, yaitu :

### PSB Dengan Beasiswa

PSB Kategori Beasiswa Duafa

PSB Kategori Beasiswa Pondok Pesantren UII

PSB Kategori Beasiswa Atlet & Juara Seni

### PSB Tanpa Beasiswa

PSB Kategori Siswa Berprestasi Bidang Akademik

PSB Kategori Siswa Berprestasi Bidang Olahraga dan Seni

PSB Kategori Prioritas Daerah Tertinggal, Terluar, & Terdepan (3T)

### JADWAL PSB BEASISWA

Periode	PSB DUAFA I	PSB DUAFA II	PSB SANTRI I	PSB SANTRI II	PSB ATLIT & SENI I	PSB ATLIT & SENI II
Tenggat Isi Data dan Unggahan Dokumen*	27 Feb	12 Jun	27 Feb	12 Jun	27 Feb	12 Jun
Pengumuman	29 Mar	12 Jul	29 Mar	12 Jul	29 Mar	12 Jul
Registrasi**	29 Mar - 28 Apr	12 Jul - 03 Ags	29 Mar - 07 Apr	12 - 21 Jul	29 Mar - 07 Apr	12 - 21 Jul
Verifikasi Dokumen	28 Mei	19 Jul - 6 Ags	Paling lambat 30 (tiga puluh) hari kalender dari tanggal pembayaran registrasi			
Batas Waktu Pengunduran Diri	20 Juli 2022					

### JADWAL PSB NON BEASISWA

Periode	PSB I	PSB II	PSB III	PSB IV
Tenggat Isi Data dan Unggahan Dokumen*	27 Jan	31 Mar	19 Mei	07 Jul
Pengumuman	09 Feb	13 Apr	02 Jun	20 Jul
Registrasi**	09 - 25 Feb	13 - 28 Apr	02 - 17 Jun	20 - 03 Ags
Verifikasi Dokumen	Paling lambat 30 (tiga puluh) hari kalender dari tanggal pembayaran registrasi			
Batas Waktu Pengunduran Diri	20 Juli 2022			

## UNIT KEWIRAUSAHAAN MINYAK ATSIRI

Prodi Kimia Universitas Islam Indonesia juga mengembangkan minyak atsiri seperti nilam, sereh, jahe, kenanga, mawar dan melati. Selain itu juga mengembangkan teknik-teknik produksi minyak atsiri untuk mendapatkan kualitas sesuai standar internasional dan mengembangkan produk-produk turunan minyak atsiri sehingga meningkatkan nilai jual minyak atsiri. Prodi Kimia juga menyediakan peralatan instrumentasi untuk pengujian kualitas minyak atsiri dan peralatan penyulingan dengan teknologi modern sehingga membekali mahasiswa untuk berwirausaha di bidang minyak atsiri.

Produk-produk minyak atsiri, banyak digunakan sebagai bahan pembuatan parfum, pewangi, sabun, shampo, kosmetik, aromaterapi, obat-obatan, pembersih lantai, pestisida alami dan pengusir serangga. Permintaan pasar minyak atsiri sekarang ini terus meningkat. Prodi Ilmu Kimia UII sekarang ini telah memproduksi berbagai minyak atsiri terutama jahe, kencur, kunyit, temu mangga, temu ireng, mawar, melati, nilam, sereh, cengkeh, dan lain-lain. Produk-produk yang dihasilkan dijual ke beberapa perusahaan seperti PT. Indesso Aroma, PT. Aroma Kimia, PT. Van Aroma Kimia, PT. Nishant Aromas, PT. Sumber Multi Atsiri dan PT. Takasago Indonesia.

### ◆ PELUANG KERJA LULUSAN KIMIA ◆

Hingga saat ini lulusan Prodi Kimia tersebar pada berbagai sektor

#### Dalam Sektor Industri:

- Agroindustri dan Agribisnis
- Industri Perminyakan dan Petrokimia
- Industri Polimer
- Industri Pangan
- Industri Pupuk
- Industri Semen
- Industri Asam Sulfat
- Industri Pertambangan Mineral
- Industri Kelautan

#### Dalam Sektor Pemerintahan:

- Balai Penelitian Lingkungan
- Badan Narkotika Nasional
- Laboratorium Reskrim
- Laboratorium Klinik dan Kesehatan
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
- Kementerian Kehutanan
- Kementerian Kesehatan
- Balai POM
- Badan Standardisasi Nasional
- Konsultan Lingkungan
- Konsultan Analisis
- Analisis Rumah Sakit

#### ◆ Dalam Sektor Pendidikan: ◆

- Dosen Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta
- Guru SMA dan SMK Negeri dan Swasta

Sektor lain seperti Perbankan, Wirausaha Minyak Atsiri dan Industri Kreatif.



### PROSES PENYULINGAN MINYAK ATSIRI