

INFORMASI UMUM KIMIA UII

Program Studi Kimia UII telah terakreditasi Unggul sesuai SK BAN-PT No 3400/SK/BAN-PT/Akred-Intl/S/VI/2020 dan telah terakreditasi dari Royal Society of Chemistry (RSC) United Kingdom dan ASIIN dari Jerman. Pengakuan tersebut sebagai bukti bahwa Prodi Kimia UII berorientasi pada lulusan yang berkualitas yang fokus ke beberapa minat diantaranya **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, berbagai Laboratorium dan fasilitas instrumentasi Laboratorium yang lengkap dan memadai 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 "JIH"
- 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 distandarisasi 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



Kata Alumni dan Tempat Kerja



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 negerisakura.

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

Rosnalia Widyan, S.Si.
Dosen UNU Lombok
Mahasiswa Angkatan 2013, dari Praya Barat, NTB



Alhamdulillah sekarang saya bekerja di Laboratorium Pengujian Bio availability 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.

Berliani Ramadhanty, S.Si. - Alumni Kimia UII, 2016.
PT. Biometrik Riset Indonesia, Jakarta Selatan.



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!

Ade Setiawan - Alumni Kimia UII, 2013.
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.

Irpan Aji Nugroho, S. Si. - Alumni Kimia UII, 2016.
PT. United Tractors Pandu Engineering,
Kalimantan Tengah.



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 didunia kerja, khususnya industri. Sukses untuk prodi kimia dan sukses juga untuk UII..

Andy Anshori, S. Si. - Alumni Kimia UII, 2014.
PT. Kaldu Sari Nabati Indonesia - Supervisor QC.



Prodi S-1 KIMIA

Akreditasi Unggul
BAN PT No. 3400/SK/BAN-PT/Akred-Intl/S/VI/2020
Akreditasi Internasional RSC dan ASIIN

Konsentrasi:
Analisis Kimia
Kimia Industri
Kewirausahaan Kimia



TELAH DIBUKA
Prodi Kimia - International Program (IP)

INFORMASI PENDAFTARAN

Melalui SMS kepada
Habibi Hidayat (085274615948),
Argo Khoiril Anas (08562959303)
Gani (081385627796),
Cecep (081325773334),
Dedi (08122965552)

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



Seleksi 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.

CBT di Kampus UII - dibuka pada tanggal 20 Des. 2022 s/d 28 Juli 2023
CBT Sekolah Mitra UII - dibuka pada tanggal 2 Jan. 2023 s/d 28 Juli 2023

Seleksi SIBER - Seleksi Berbasis Rapor

❖ SIBER (Reguler) adalah pola seleksi dengan penilaian nilai rapor (pengetahuan). Nilai rapor yang digunakan adalah nilai rapor semester 1, 2, 3, 4, dan 5 pada 4 nilai mata pelajaran, yaitu Agama, Matematika, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris.

SIBER (Reguler) dibuka pada tanggal 20 Des 2022 s/d 10 Juli 2023.

❖ SIBER Juara adalah pola seleksi dengan penilaian nilai rapor (pengetahuan) dan dokumen penunjang (sesuai dengan kategori yang dipilih). Nilai rapor yang digunakan adalah nilai rapor semester 1, 2, 3, 4, dan 5 pada 4 nilai mata pelajaran, yaitu Agama, Matematika, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris.

SIBER (Juara) dibuka pada tanggal 2 Jan 2023 s/d 10 Juli 2023.

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

PENELUSURAN HAFIZ AL QURAN (PHA)

PSB Beasiswa Hafizah Hafiz adalah pola seleksi yang dilakukan berdasarkan nilai rapor (pengetahuan) dan sertifikat/syahadah hafalan Al-Qur'an minimum 15 Juz. Nilai rapor yang digunakan adalah nilai rapor semester 1, 2, 3, 4, dan 5 pada 4 nilai mata pelajaran, yaitu Agama, Matematika, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris.

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 Atlit & 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)

DAFTAR PRESTASI MAHASISWA

Juara 1	- Microsoft Choice Award Southeast Asia Global Innovation Challenge Competition (SEA-GIC)
Juara 1	- Southeast asia global innovation challenge (SEA-GIC) 2019 in video innovation
Juara 1	- Festival Ilmiah Universitas Negeri Semarang (FILM UNNES 2020)
Juara 1	- Kompetisi Sobat Bumi kategori sains 2020
Juara 2	- Southeast asia global innovation challenge (SEA-GIC) 2019 in periodic table poster
Juara 2	- Student Festival Universitas Islam Indonesia (STUFEST) 2020
Juara 2	- Digital Campaign Competition
Juara 2	- International Young Chemist Summit 2021 (IYCS 2021)
Juara 3	- Duta Generasi Berencana (GENRE) Provinsi D.I./Yogyakarta (DIY)
Juara 3	- Tokyo tech Indonesia Commitment Award
Medali Perak	- International Invention Competition For Young Moslem Scientist (IICYMS)
Penerima Hibah	- Hibah Program Holistik Pembinaan Dan Pemberdayaan Desa (PHP2D) 2021
Finalis	- Pemilihan Duta Santri Nasional 2021
Lolos Pendanaan	- PKM-AI Program Kreativitas Mahasiswa 2021
Penerima Hibah	- Hibah Program Holistik Pembinaan dan Pemberdayaan Desa
Juara Favorit	- PIMNAS 33
Finalis	- Southeast Asia Global Innovation Challenge (SEA-GIC) 2020

UNIT KEWIRAUSAHAAN MINYAK ATSIRI

Program Studi Kimia UII selama ini telah mengembangkan unit usaha di bidang minyak atsiri dan produk-produk turunannya. Pengembangan minyak atsiri didukung fasilitas berupa Laboratorium Minyak Atsiri (LMA), Pusat Studi Minyak Atsiri atau Center of Essential Oil Studies (CEOS) dan lahan seluas 4000 m². Di Prodi Kimia mahasiswa belajar pengembangan minyak atsiri dari hulu ke hilir yaitu dari proses pemilihan bibit, penanaman, penanganan pasca panen, optimasi metode ekstraksi/penyulingan hingga pembuatan produk turunan berbasis minyak atsiri. Mahasiswa juga mendapatkan fasilitas belajar ilmu marketing untuk memasarkan produk-produk tersebut. Melalui pengetahuan dan skill yang diperoleh di Prodi Kimia UII, mahasiswa diharapkan juga dapat mengembangkan karir di bidang wirausaha minyak atsiri, mengembangkan minyak atsiri di daerah masing-masing sehingga dapat menggerakkan perekonomian di daerah setempat.

Beberapa jenis minyak atsiri telah dihasilkan diantaranya minyak nilam, minyak sereh, minyak cengkeh, minyak adas, berbagai jenis jahe, kayu putih dan berbagai jenis minyak dari buah dan bunga. Adapun produk-produk berbasis minyak atsiri yang telah dihasilkan yaitu berbagai jenis parfum, minyak oles, pewangi dan lilin aromaterapi, handsanitizer, sabun mandi, sabun cuci tangan dan dan yang lainnya.

Jalanan kerjasama Prodi Kimia di bidang minyak atsiri juga luas misalnya kerjasama dengan jaringan kelompok petani minyak atsiri di berbagai daerah, pengusaha dan berbagai industri baik skala kecil maupun besar.

PELUANG KERJA LULUSAN KIMIA

Hingga saat ini **lulusan Prodi Kimia** tersebar pada berbagai **sektor**

Dalam Sektor Industri :

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

Dalam Sektor Pendidikan :

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

- Lulusan Kimia UII juga berpeluang melanjutkan studi di berbagai kampus bolahan dunia

Dalam Sektor Pemerintahan :

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

Sektor lain seperti

- Perbankan,
- Wirausaha Minyak Atsiri dan Industri Kreatif.

RAGAM KEGIATAN DOSEN DAN MAHASISWA

