

# S1 Kimia

## (Reguler & International Program)

S.Si. - Sarjana Sains

S.Si. dan B.Sc.-Bachelor of Science (untuk double degree)

8 semester (perkiraan studi penuh waktu)

Akreditasi Unggul (LAMSAMA), RSC (Inggris) dan ASIIN (Jerman)

Program Studi Kimia UII menyiapkan alumnyanya untuk menghadapi tantangan dan persaingan global, serta untuk dapat melanjutkan ke jenjang pendidikan magister yang juga sudah berdiri di UII melalui program fast track dalam waktu 5 tahun. Proses pendidikan yang didukung dengan berbagai pelatihan dan sertifikasi kompetensi yang disesuaikan dengan konsentrasi Program Studi Kimia UII yaitu: Kimia Kesehatan dan Kimia Industri sehingga dapat menunjang keterampilan mahasiswa untuk lulus menjadi arsitek molekul (perekayasa molekul) yang dibutuhkan dunia kerja saat ini di level nasional maupun internasional. Program Studi Kimia UII memiliki program dual degree 2 tahun masa studi di Program Studi Kimia UII dan 2 tahun masa studi di Applied Chemistry dari UTP (Universiti Teknologi Petronas) sehingga diperoleh gelar B.Sc (Bachelor of Science). Terdapat 2 program yaitu kelas Reguler dan kelas IP (International Program).

### Prospek Kerja



#### Bidang Industri Kimia

Pertambangan Mineral, Perminyakan, Petrokimia, & Industri Polimer



#### Bidang Industri Kesehatan

Analisis Rumah Sakit/Klinik, Quality Control Obat-obatan & Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH)



#### Bidang Industri Pangan & Kosmetik

RND (research & Development), Quality Control, Quality Assurance & Maklon



#### Bidang Distribusi Kimia

Perdagangan Besar Bahan & Alat Kaca Kimia (B2), Distributor Instrumentasi Kimia



#### Bidang Instansi Negara

Kementerian ESDM, BNN, BRIN, Balai Konservasi Borobudur & BBPSIK

### Program Unggulan

- ✓ Magang Skala Internasional
- ✓ Kegiatan Technopreneurship pada Minyak Atsiri, Isolasi, & Modifikasi Senyawa Organik Untuk Obat - Obat
- ✓ Research Excellencies (RE) di Bidang Material, Elektrokimia, Kesehatan, Pangan & Kosmetik

### Laboratorium

- ✓ Laboratorium Pengajaran, CEOS sebagai Pusat Studi Minyak Atsiri, Laboratorium Penelitian, Laboratorium Komputasi Kimia, Laboratorium mikrobiologi & Laboratorium Instrumentasi Kimia.

### Testimoni Alumni

“Menjadi lulusan Prodi S1 kimia UII memiliki rasa kebanggaan karena pengalaman pembelajaran kimia yang diberikan dosen - dosen mengikuti keterbaruan dan didukung dengan adanya praktikum, sehingga teori yang ada dapat kita buktikan langsung dari hasil praktikum. Metode pembelajaran yang diberikan Prodi S1 Kimia UII menjadikan saya dapat berkerja di PT. Pertamina sebagai Material and Chemical Research. Posisi pekerjaan saya saat ini takan lepas juga dari dukungan fasilitas laboratoum yang sudah ter ISO 17025:2017 dan instrumen kimia yang canggih sehingga kita dapat membuktikan eksperimen kita sesuai teori.”



**Nurul Fathia Rachmat, S.Si**  
Alumni Kimia Tahun 2019  
PT. Pertamina, Jakarta



chemistryuii



chemistry.uii.ac.id



0812-2965-552