

DIII Analisis Kimia

A.Md.Si. - Ahli Madya

6 semester (perkiraan studi penuh waktu)
Akreditasi Unggul (Nasional) dan ASIIN (Jerman)

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

Prospek Kerja

Tidak hanya bekerja di laboratorium, Analis Kimia juga bisa bekerja pada perusahaan farmasi dan produk kesehatan publik lainnya baik sebagai Quality Assurance (QA), Quality Control (QC) maupun Manajer Teknis. Sebaran tempat kerja lulusan Prodi D3 Analisis Kimia mencakup wilayah lokal, nasional, maupun multinasional.

Program Unggulan

✓ Skema Sertifikasi Kompetensi Lulusan berdasarkan SK BNSP no KEP. 1376/BNSP/VI/2023

- 1 Kluster Analisa Prosedur Dasar Kimia
- 2 Kluster Validasi Metode Spektrofotometri
- 3 Kluster Validasi Metode Kromatografi
- 4 Kluster Analisis Spektrometri UV-Vis
- 5 Kluster Analisis Spektrometri Serapan Atom
- 6 Kluster Analisis Kromatografi Gas
- 7 Kluster Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi
- 8 Okupasi Pengambilan Contoh Uji

Laboratorium

Sarana prasarana perkuliahan yang nyaman dan laboratorium yang telah terstandar internasional ISO 17025:2018; ISO 9001:2015, ISO 450001:2008 serta dilengkapi dengan berbagai instrumentasi pengujian yang canggih dan mempresentasikan standart industri sehingga membantu para mahasiswa dalam mengembangkan potensi dan minat bakat yang dimiliki secara optimal.

Testimoni Alumni

“ Dengan memilih Program Studi D3 Analisis Kimia UII ini saya mendapat banyak ilmu yang sangat dibutuhkan oleh perusahaan pengujian seperti PT Geoservice ini, dimana saat kuliah kita mendapat dasar-dasar yang kuat untuk melakukan pengujian di semua bidang baik itu bidang lingkungan, industri, pangan, kesehatan, tambang, hingga bidang forensik. Lulusan D3 Analisis Kimia UII juga tidak kalah saing dengan lulusan universitas terkemuka di Indonesia dikarenakan user lebih memilih lulusan yang memiliki skill yang kuat dari pada hanya sekedar nilai akademis. ”



Al Chaliq M. R. T., A.Md.Si.
Alumni Tahun 2016
Analisis Coal Division PT. Geoservice Kalimantan