

Yulia Octaviyenti

Analisis Kimia

+62 895-1616-8785 | yuliaoctaviyenti@gmail.com | www.linkedin.com/in/yulia-octaviyenti

Profile

Lulusan D3 Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor dengan pengalaman sebagai QC Analyst di PT Promedrahardjo Farmasi Industri Terampil dalam pengujian bahan baku dan produk jadi menggunakan HPLC dan Spektrofotometer UV-Vis, serta memahami CPOB, K3 Laboratorium, dan sistem manajemen mutu ISO 9001, 14001, dan 22000.

Keahlian

- Dasar Kerja Laboatorium
- Analisis Konvensional (Titrimetri, Gravimetri)
- Analisis Instrumentasi (Spektrofotometri UV-VIS, AAS, GC, HPLC, FTIR, ICP-OES)
- Analisis Mikrobiologi
- Analisis Kimia Pangan
- Teknik Pengambilan Sampel
- Teknik Pemisahan Kimia
- Kalibrasi Peralatan (Neraca analitik, Labu Takar)
- Verifikasi dan Validasi Metode Uji
- Microsoft Word, Excel and Powerpoint

Pengalaman Kerja

PT Promedrahardjo Farmasi Industri (Analisis QC)

Maret 2026 - September 2026

- Melakukan pengujian kualitas bahan baku, produk antara, dan produk jadi sesuai prosedur tetap dan Farmakope Indonesia.
- Melakukan analisis kimia secara titrimetri dan gravimetri pada bahan baku dan produk jadi untuk penetapan kadar, identifikasi, dan uji kadar air/susut pengeringan.
- Melakukan identifikasi bahan baku dan produk menggunakan Spektrofotometer FT-IR.
- Melakukan penetapan kadar, uji disolusi, dan keseragaman kandungan pada produk jadi menggunakan Spektrofotometer UV-Vis dan HPLC.
- Melakukan verifikasi dan perawatan rutin instrumen laboratorium untuk menjamin validitas data pengujian.
- Mendokumentasikan hasil pengujian sesuai prinsip CPOB & GDP.

Pengalaman Magang

Lembaga Minyak dan Gas Bumi (LEMIGAS)

September 2021 - April 2022

- Melakukan proses distilasi True Boiling Point (TBP) untuk memisahkan minyak mentah menjadi fraksi-fraksi utama. .
- Melakukan pengujian kualitas fisik dan kimia pada setiap fraksi minyak sesuai dengan standar regulasi internal LEMIGAS, termasuk pengujian untuk Kerapatan, Titik Didih, Viskositas, Titik Tuang, Titik Asap.
- Menyiapkan laporan analisis yang sistematis dan akurat serta aktif berkomunikasi dengan tim laboratorium dan pengawas untuk menyajikan hasil pengujian dan mendiskusikan evaluasi teknis.

PT Johnson Home Hygiene Product

Februari 2025 - Juli 2025

- Melakukan analisis bahan kemasan (Packaging Materials) untuk memastikan kualitas kemasan produk memenuhi standar perusahaan.
- Melakukan pengujian kualitas pada produk setengah jadi, bahan baku, dan barang jadi menggunakan instrumen seperti Gas Kromatografi (GC), densitometer, titrasi Karl Fischer, meter pH, dan viskometer Brookfield.
- Melakukan pengujian mikrobiologi pada produk setengah jadi, bahan baku, dan kemasan dalam sebagai bagian dari validasi produk jadi.
- Menyusun laporan analisis yang rinci dan memasukkan data ke dalam sistem SAP perusahaan.
- Melaksanakan teknik pengambilan sampel yang tepat dan penanganan bahan baku untuk memastikan hasil pengujian yang akurat dan representatif.

Pendidikan

• SMK AK Nusa Bangsa

2018-2022

Analisis Kimia

- Judul Tugas Akhir “Analisis Sifat Fisik Kerosin”

• Politeknik AKA Bogor

2022-2025

Analisis Kimia

- Judul Tugas Akhir “Uji Kualitas Obat Nyamuk Cair di PT Johnson Home Hygiene Product”

Informasi Tambahan

- Sertifikasi BNSP untuk Instrumen AAS dan Kalibrasi Alat Gelas Laboratorium
- Pelatihan : Achievment Motivation Training (AMT), ISO 9001:2005 Quality Management System, ISO 14001:2015 Environmental Management, ISO 22000:2018 Food Safety Management System.
- Pengalaman Organisasi : Makapala