

VILY DELIA PUTRI

Jambi, Indonesia | HP: 081274051285 | Email: vilyadelia220@gmail.com |
Linkedln: www.linkedin.com/in/vily-delia-putri

PROFIL

Fresh graduate S1 Kimia Universitas Andalas dengan pengalaman sebagai Asisten Laboratorium, magang di Quality Control PT Semen Padang, dan Laboratorium Radiologi BRIN. Memiliki kemampuan dalam analisis laboratorium, pengujian sampel, pengolahan data, serta ketelitian dalam bekerja baik secara individu maupun tim.

PENDIDIKAN

Universitas Andalas
S1 Kimia – IPK 3,59

Agustus 2021 – Februari 2026

PENGALAMAN MAGANG

PT Semen Padang, Padang
Quallity Control (QC)

Januari 2024 – Februari 2024

- Melakukan analisis kualitas semen meliputi Loss on Ignition (LOI), kadar air, dan residu
- Melakukan pengujian residu menggunakan alat sieve shaker untuk menentukan ukuran partikel semen
- Melakukan preparasi sampel untuk analisis X-Ray Fluorescence (XRF)
- Melakukan analisis bahan baku semen sesuai SOP
- Membantu proses analisis sampel di laboratorium

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN),Serpong
Laboratorium Teknologi Radiasi

Januari 2026 – Februari 2026

- Melakukan analisis sampel lingkungan berupa air laut, biota laut, dan sedimen untuk menentukan kandungan radionuklida alam, khususnya cesium.
- Melaksanakan preparasi sampel biota laut dengan proses pengeringan beku (freeze drying).
- Menganalisis kandungan Cesium dalam air laut dengan teknik distilasi menggunakan Liquid Scintillation Counter (LSC).
- Mengolah sampel air laut melalui proses pemekatan untuk memperoleh konsentrasi radionuklida yang lebih tinggi sebelum dilakukan analisis dengan alat gamma spectrometer (HPGe)

PENGALAMAN AKADEMIK

Asisten Praktikum Kimia, Universitas Andalas
Laboratorium Pendidikan Kimia

- Membimbing mahasiswa dalam pelaksanaan praktikum di laboratorium
- Menjelaskan metode dan konsep praktikum kepada peserta
- Mengawasi jalannya praktikum untuk memastikan keselamatan kerja
- Membantu evaluasi laporan praktikum mahasiswa

KEMAMPUAN

Kemampuan Teknis

- Pengujian dan preparasi sampel
- Teknik Destilasi
- Analsis laboratorium dan pengolahan data
- Microsoft word : Penyusunan laporan ilmiah dan dokumentasi teknis secara sistematis
- Microsoft Excel : Mengolah data menggunakan rumus dasar (SUM, AVARAGE, VLOOKUP)

Kemampuan Personal

- Komunikasi efektif
- Kemampuan adaptasi
- Kerja sama tim
- Kemampuan analitis
- Managemen waktu

Bahasa

- Bahasa Indonesia : Aktif
- Bahasa Inggris : Menengah