

BENNY DAMAS PUTRA

081275601345 | bennydamasp@gmail.com | www.linkedin.com/in/bennydamasputra
Bogor, Jawa Barat

PROFIL



Lulusan S1 Kimia Universitas Andalas (2025) dengan kompetensi dalam analisis kimia, kontrol kualitas, dan penelitian laboratorium. Memiliki pengalaman sebagai Quality Control Analyst di Momogi Group dalam melakukan monitoring parameter proses, pengujian mutu produk, serta pengendalian kualitas sesuai standar industri. Didukung pengalaman magang sebagai Analis Laboratorium dan Asisten Laboratorium Kimia Analitik. Terampil mengoperasikan instrumen analisis data menggunakan ChemDraw, OriginLab, dan Microsoft Excel tingkat lanjut. Berorientasi pada pengembangan karier di bidang R&D, Quality Control, dan Quality Assurance di industri kimia dan manufaktur

PENDIDIKAN

Universitas Andalas - S1 Kimia

Agu 2021 - Okt 2025

- IPK : 3.38/4.00
- Skripsi: Degradasi Residu Pestisida Cherizeb dan Emacel Pada Air Cucian Cabai Menggunakan Katalis ZnO/Zeolit secara fotolisis

PENGALAMAN KERJA

BBPMGB Lemigas - Jakarta Selatan

Jul 2023 - Sep 2023

Analisis Laboratorium Uji Sifat Fisika - Magang

- Melakukan pengujian sifat fisika minyak dan pelumas, termasuk viskositas, densitas, dan titik Anilin.
- Menyiapkan dan menstandarkan sampel uji sesuai prosedur kerja (SOP) dan standar ASTM/ISO.
- Melakukan verifikasi penentuan titik asap (Smoke Point) dengan metode uji IP 57/59

Universitas Andalas - Padang

Apr 2025 - Agu 2025

Asisten Laboratorium Kimia Analitik

- Membimbing mahasiswa dalam praktikum Kimia Analitik, khususnya topik metode pemisahan (ekstraksi, kromatografi, titrasi kompleksometri) dan elektroanalisis (potensiometri, konduktometri, voltametri).
- Membantu dosen pengampu dalam pengolahan data hasil praktikum dan penilaian laporan mahasiswa.

Universitas Andalas - Padang

Agu 2025 - des 2025

Asisten Laboratorium Kimia Dasar

- Membimbing mahasiswa dalam praktikum Kimia Dasar, Khususnya Konsentrasi Dan Titrasi Netralisasi
- Membantu dosen pengampu dalam pengolahan data hasil praktikum dan penilaian laporan mahasiswa.

Momogi Group - Bogor

Des 2025 - Sekarang

Quality control Analyst

- Monitoring parameter kritis proses (suhu, waktu, tekstur) sesuai spesifikasi mutu.
- Melakukan sampling dan pengujian produk in-process control (kadar air, viskositas) secara berkala.
- Identifikasi deviasi kualitas dan pelaksanaan tindakan korektif.
- Verifikasi penerapan GMP dan standar higiene produksi.
- Dokumentasi serta pelaporan data pengendalian kualitas.

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- **PT Nagan Training** - Pendidikan Dan Pelatihan Kompetensi AK3U (Diklat) **Okt 2025 - Nov 2025**
Kompetensi: pemahaman tentang identifikasi bahaya, peraturan K3, dan pembuatan JSA (Job Safety Analysis)
- **PT Makin Ahli** - ISO/ 17025:2017 Laboratory Management System **Nov 2025**
Kompetensi: pengendalian mutu laboratorium, evaluasi ketidakpastian pengukuran, validasi/verifikasi metode
- **PT Makin Ahli** - Good Laboratory Practice (GLP) **Nov 2025**
Kompetensi: penanganan sampel, validasi prosedur, pengendalian peralatan, pencatatan data yang akurat
- **PT Makin Ahli** - FSSC 22000 version 6.0 (food Safety System Certification), GMP Dan HACCP **Nov 2025**
Kompetensi: penerapan sistem manajemen keamanan pangan berdasarkan standar ISO 22000

ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Kimia Universitas Andalas - Padang

Jan 2024 - Des 2024

Koordinator Divisi Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa

- Merancang dan melaksanakan program pengembangan soft skill dan leadership bagi anggota organisasi.
- Mengkoordinasikan kegiatan seperti pelatihan, seminar, dan evaluasi kinerja anggota 8 divisi.
- Bertanggung jawab atas rekrutmen, seleksi, dan pembinaan anggota baru.

KEMAMPUAN

Keterampilan Teknis	Keterampilan Interpersonal
• Mengoperasikan instrumen HPLC, GC-MS, FTIR, AAS, UV-Vis • Analisis kuantitatif & kualitatif bahan kimia • Mengolah data riset dengan OriginLab, ChemDraw, • Penggunaan Microsoft Word, Excel dan PowerPoint	• Mengelola proyek penelitian secara sistematis • Kolaborasi lintas tim dalam pengembangan produk • Menyajikan presentasi ilmiah & menyusun laporan riset standar jurnal • Kepemimpinan dan koordinasi tim dalam bekerja