

Cynthia Amelia Intan Sari

Malang, Jawa Timur 65152 | +6289888499800

cynthiaamelia493@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/cynthia-amelia2394> | [Portofolio](#)

PROFIL

Lulusan S1 Kimia dari Universitas Brawijaya dengan pengalaman magang sebagai Analis Laboratorium pada pengujian kualitas air sesuai standar SNI di Laboratorium Lindungan Lingkungan PPSDM Migas Cepu. Terampil dalam penggunaan instrumen UV-Vis, FTIR, AAS, dan HPLC, serta penerapan Good Laboratory Practice (GLP). Berpengalaman dalam proses sampling, preparasi sampel, analisis kuantitatif, dan pelaporan data. Pernah menjadi asisten laboratorium Kimia Fisik, Organik, dan Biokimia yang mengasah keterampilan praktis, komunikasi, dan kerja sama tim. Memiliki ketelitian tinggi, kemampuan analisis yang baik, adaptabilitas yang baik terhadap tantangan baru.

RIWAYAT PENDIDIKAN

- Universitas Brawijaya | S1 Kimia | IPK : 3.58 / 4.00

PENGALAMAN KERJA

Analisis Laboratorium | Laboratorium Lindungan Lingkungan PPSDM Migas Cepu | Juli – Agustus 2024

- Melakukan pengujian kualitas air (>10 parameter) pada lebih dari 80 sampel sesuai standar SNI.
- Melakukan sampling lapangan di 6 lokasi dengan teknik pengambilan dan pengawetan sampel sesuai SNI 8990:2021.
- Menyiapkan reagen dan preparasi sampel sebelum analisis.
- Melakukan pencatatan dan penyusunan laporan hasil analisis secara sistematis.

Asisten Laboratorium Kimia | Universitas Brawijaya | September 2024 – Juli 2025

- Mendampingi praktikum Kimia Fisik, Kimia Organik, dan Biokimia untuk lebih dari 170 mahasiswa.
- Membimbing eksperimen: termodinamika, ekstraksi, sintesis dan pemurnian senyawa organik, serta analisis biomolekul.
- Memberikan arahan penggunaan alat, prosedur kerja, dan penerapan K3 laboratorium.
- Memastikan penerapan GLP dan membantu pengolahan serta interpretasi data praktikum.

Tutor Privat | Freelance | Agustus 2025 – Sekarang

- Menyusun materi pembelajaran dan mengelola pembelajaran siswa SD-SMP.
- Melakukan monitoring dan pencatatan perkembangan belajar siswa secara berkala dan objektif.

PENGALAMAN ORGANISASI

Staf Acara – Chemistry in Action | HMK UB | Juni 2023 – Oktober 2023

- Menyusun jadwal dan mengoordinasikan pelaksanaan kegiatan secara terstruktur.

Staf Supervisor – PKKMB | Universitas Brawijaya | Juli 2023 – September 2023

- Mengawasi dan memastikan kelancaran kegiatan berskala besar dengan lebih dari 5.000 peserta.

Staf Donasi, Konsumsi, dan Kesehatan – PENGMAK | HMK UB | Mei 2022 – November 2022

- Mengelola distribusi logistik, pencatatan donasi, dan kebutuhan operasional selama kegiatan berlangsung.

PENGHARGAAN

- Medali Emas pada kompetisi *Asean Innovative Science Environmental and Entrepreneur Fair* (AISEF) 2023.
- Medali Perak pada kompetisi *International Science and Invention Fair* (ISIF) 2023.

KETERAMPILAN

Laboratory Skill : Spektrofotometri UV-Vis, FTIR, AAS, HPLC, dan Turbidimeter.

Software & Data : Microsoft Excel (VLOOKUP, HLOOKUP, IF Functions, INDEX-MATCH, Charts & Data Visualization), Word, PowerPoint.

Soft Skill : Teliti dan detail-oriented, problem solving, komunikasi efektif, dan kerja sama tim.

Bahasa : Bahasa Indonesia (Native), Bahasa Inggris (Basic – Actively Improving).