



Alma Faizira Putri Pradini

🏠: Kosambi, Kab. Tangerang - Banten

☎: 085783991755

✉: almafaiziraaa@gmail.com

[in]: www.linkedin.com/in/alma-faizira-putri-pradini

Saya adalah lulusan baru dari Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah jurusan Kimia. Selama masa studi, saya memperoleh pemahaman mendalam mengenai teknik analisis kuantitatif dan kualitatif, serta penggunaan instrument. Saya juga memiliki pemahaman yang baik terhadap penerapan prinsip GLP, GMP, HACCP, CPKB, CPOB, ISO 9001:2015 serta K3 Laboratorium, yang selalu saya terapkan dalam setiap kegiatan praktikum maupun proyek penelitian.

Selain itu, saya pernah berpartisipasi dalam magang dan proyek penelitian di Badan Riset dan Inovasi Nasional, di mana saya belajar bekerja dengan sistem manajemen mutu serta dokumentasi laboratorium, pengolahan data hasil uji, serta interpretasi hasil analisis untuk kebutuhan laporan ilmiah. Pengalaman tersebut mengajarkan saya pentingnya ketelitian, tanggung jawab, dan komunikasi yang baik dalam tim laboratorium. Saya adalah pribadi yang teliti, disiplin, dan mampu bekerja secara mandiri maupun kolaboratif. Dengan semangat belajar yang tinggi serta keinginan kuat untuk terus mengembangkan diri, saya siap berkontribusi untuk mendukung penerapan sistem mutu dan dokumentasi perusahaan dengan tepat dan efisien.

PENDIDIKAN

Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
Kimia | GPA: 3.29/4.00

September 2020 – Juli 2025

- Penelitian tugas akhir “Optimasi Sintesis dan Studi *in Silico* 3-(2-Metoksibenzoil) Emodin sebagai Kandidat Anti-Alzheimer”.
- Mampu melakukan analisis dengan metode dan instrument kimia.
- Mata kuliah yang relevan: kimia instrument, kimia pangan, kimia adiktif, kimia anorganik, kimia obat dan kosmetik, kimia analitik, instrument kimia, kimia lingkungan.

PENGALAMAN KERJA

Undergraduated Researcher

Oktober 2023 – Oktober 2024

Badan Riset dan Inovasi Nasional

- Melakukan docking molekuler senyawa 3-(2-metoksibenzoil) emodin menggunakan reseptor AChE 4EY6 dan 4EY7 sebagai kandidat Anti-Alzheimer.
- Melakukan optimasi sintesis senyawa 3-(2-metoksibenzoil) emodin dengan variasi mol dan dikarakterisasi dengan instrument FTIR dan UPLC.

Asisten Laboratorium

September 2023 – Desember 2023

Pusat Laboratorium Terpadu, UIN Jakarta

- Menyiapkan peralatan gelas, bahan kimia, dan media yang diperlukan untuk percobaan dan Memastikan semua prosedur keselamatan dipatuhi di dalam laboratorium.
- Membantu mahasiswa, dosen, atau staf laboratorium dalam melaksanakan prosedur percobaan atau pengujian.

Analisis Kimia (Magang)

Januari 2023 – Maret 2023

Badan Riset dan Inovasi Nasional

- Melakukan analisis polonium pada ikan berdasarkan tingkat trofik.
- Melakukan karakterisasi spektrofotometer Alpha dan Gamma.
- Melakukan studi literatur terkait peluruhan unsur-unsur radioaktif.

PENGALAMAN ORGANISASI / KEPANITIAN

Panitia Pengenalan Budaya Akademik dan Kemahasiswaan (PBAK)

Agustus 2021

- Mendistribusikan informasi melalui berbagai saluran komunikasi, seperti media sosial, email, dan papan pengumuman.
- Menjalin hubungan dengan berbagai pihak, seperti fakultas, program studi, dan lembaga eksternal.

Panitia Talkshow Find Your Chemistry

Juli 2022

- Mengatur jalannya diskusi antara narasumber dan peserta, memastikan interaksi berjalan lancar.
- Menyusun dan mendistribusikan undangan kepada peserta, narasumber, dan pihak terkait lainnya.

PELATIHAN

Pendamping Proses Produk Halal (PPH)

April 2022

Dikeluarkan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Halal UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Liquid Chromatography (No.SLC/04/VII/30-030)

Juli 2024

Dikeluarkan oleh PT. Ditek Jaya

Fourier Transform InfraRed (No. SIR/06/VI/24-01)

Juli 2024

Dikeluarkan oleh PT. Ditek Jaya

FSSC 22000 version 6.0 (No.2166/AP-0P4/MA/V-2025)

Mei 2025

Dikeluarkan oleh Makin Ahli

GMP (Good Manufacturing Practices) (No.2166/AP-0P1/MA/V-2025)

Mei 2025

Dikeluarkan oleh Makin Ahli

HACCP (No.2166/AP-0P2/MA/V-2025)

Mei 2025

Dikeluarkan oleh Makin Ahli

ISO 22000:2018 (No.2166/AP-0P2/MA/V-2025)

Mei 2025

Dikeluarkan oleh Makin Ahli

QA in Food Industry (No.963/AP-0P5/MA/V-2025)

Mei 2025

Dikeluarkan oleh Makin Ahli

QC in Food Industry (No.963/AP-0P6/MA/V-2025)

Mei 2025

Dikeluarkan oleh Makin Ahli

Research and Development (RnD) (No. 109/RnD/E/DDSAZ/2025)

Juni 2025

Dikeluarkan oleh PT. DDSAZ Ceta Utama

Penerapan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (CPPOB) dan Pemenuhan Persyaratan Izin Edar BPOM (No.Reg:07/T.Kom/VII/26)

Juli 2026

Dikeluarkan Oleh BMD Training & Consulting

SKILL DAN KOMPETENSI

Bahasa

- Indonesia
- Inggris (pasif)

Hard Skills

- *Microsoft Office*
- *Laboratory Skills*
- *Method Analysis*

Soft Skills

- *Effective Communication*
- *Teamwork*
- *Leadership*
- *Time Management*
- *Critical and Creative Thinking*
- *Problem Solving*