



ULVIA AZMI

azmiulvia@gmail.com | +6282383555640

Pekanbaru, Riau | [linkedin.com/in/ulviaazmi](https://www.linkedin.com/in/ulviaazmi)

Lulusan Diploma Teknik Kimia Universitas Riau dengan pengalaman magang sebagai Quality Control Intern di PT Wilmar Nabati Indonesia serta sebagai Asisten Laboratorium di Universitas Riau. Memiliki pengetahuan tentang proses industri, pengendalian kualitas, dan keselamatan serta kesehatan kerja (K3). Terampil mengoperasikan peralatan laboratorium dan melakukan pencatatan data teknis. Memiliki motivasi tinggi untuk belajar, mudah beradaptasi, serta siap memberikan kontribusi secara efektif di lingkungan kerja profesional.

Pendidikan

Universitas Riau – Pekanbaru, Indonesia

Aug 2023 – Jun 2026

Diploma III Teknik Kimia, IPK : 3,36/4.00

- Aktif mengikuti kegiatan praktikum, menjadi Asisten Laboratorium Teknik Kimia, mengikuti pelatihan dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), serta terlibat dalam proyek penelitian skala kecil.
- Pencapaian : Lulus tepat waktu

Pengalaman Kerja

Universitas Riau – Pekanbaru, Indonesia

Mar 2026 – May 2026

Asisten Laboratorium

- Membantu dosen dan teknisi laboratorium dalam pelaksanaan praktikum Teknik Kimia.
- Menyiapkan peralatan dan bahan praktikum serta memastikan seluruh peralatan dalam kondisi siap digunakan.
- Membimbing mahasiswa selama kegiatan praktikum dan menjelaskan prosedur pengujian.
- Mencatat dan mendokumentasikan hasil praktikum sebagai bahan penyusunan laporan.
- Menerapkan serta memastikan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di laboratorium.

PT Wilmar Nabati Indonesia – Dumai, Indonesia

Jan 2026 – Feb 2026

Quality Control Intern

- Mengambil dan menyiapkan sampel pupuk untuk analisis kualitas.
- Membantu pengujian parameter mutu pupuk sesuai standar perusahaan.
- Mengoperasikan serta memastikan peralatan laboratorium berfungsi dengan baik.
- Mencatat dan mendokumentasikan hasil pengujian secara akurat.
- Memantau kesesuaian mutu produk dan melaporkan hasil pengujian.
- Berkoordinasi dengan tim produksi dalam mendukung kegiatan pengendalian kualitas.
- Menerapkan prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) serta prinsip 5R di laboratorium.

Universitas Riau – Pekanbaru, Indonesia

Feb 2026 – Jun 2026

Peneliti Proyek Akhir (Proses Pulp dan Kertas)

- Melaksanakan penelitian mengenai penggunaan Deep Eutectic Solvent (DES) sebagai *cooking agent* alternatif pada proses pembuatan pulp.
- Melakukan proses prehidrolisis, chemical cooking, pencucian pulp, dan pengujian laboratorium.
- Menganalisis kualitas pulp melalui pengujian Yield, Kappa Number, Brightness, Opacity, dan Transparency.
- Mengolah dan mendokumentasikan data hasil pengujian serta menyusun laporan teknis penelitian.
- Mengoperasikan peralatan laboratorium dan menerapkan prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

Skills & Others

Hard Skills	: Spektrofotometri (UV-Vis), Titrasi & Gravimetri, Analisis parameter (pH, COD, BOD, ALB), Mini Tab, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint and Visio)
Soft Skills	: Problem solving, teamwork, communication, attention to detail, time management, adaptability, discipline, responsibility
Languages	: Indonesian (Native), English (Intermediate)