



Leydia Az-Zahra

Chemical Analyst

Lulusan SMK Caraka Nusantara jurusan Kimia Analisis yang memiliki pengalaman di industri farmasi sebagai Analytical Development Analyst. Memiliki kemampuan dalam analisis laboratorium secara konvensional maupun instrumental, pengoperasian alat instrumen, serta pembuatan laporan analisis. Memahami Good Laboratory Practice (GLP), memiliki kemampuan analisis data yang baik, serta mampu bekerja secara teliti, disiplin, dan bertanggung jawab. Berkomitmen untuk terus mengembangkan pengetahuan dan keterampilan di bidang farmasi.

Kontak

+62 819 2830 1204

leydia3012@gmail.com

Cakung, Jakarta Timur

Pendidikan

SMK Caraka Nusantara

Kimia Analisis

2020 - 2024

Technical Skills

- HPLC Operation & Basic Troubleshooting
- UV-Vis Spectrophotometer
- Method Validation & Verification
- Stability Study & Scheduling
- SOP Development
- Analytical Documentation
- Good Laboratory Practice (GLP)
- Microsoft Office, Power Point dan Excel

Bahasa

- Indonesia
- English (Passive)

Sertifikat

- Waters Basic Liquid Chromatography Troubleshooting Workshop – Waters & Kromtekindo Utama (2025)
- Sertifikat Kompetensi Kimia Analisis (Predikat: Sangat Kompeten) – PT Sukses Abadi Farmindo (2024)
- Ion Chromatography User Meeting 2025 – Thermo Fisher Scientific & Wira Lab (2025)
- Better Weighing Practice Workshop 2025 – Shimadzu & PT Ditek Jaya (2025)

Pengalaman

2025 - Sekarang

PT Cahaya Mandiri Farma

Analytical Development Analyst

- Menyusun dan merevisi Standard Operating Procedure (SOP) Laboratorium R&D serta SOP penggunaan instrumen laboratorium.
- Melaksanakan trial analisis dalam pengembangan produk tetes mata.
- Melakukan pemeriksaan dan evaluasi kesesuaian bahan kemasan terhadap spesifikasi yang telah ditetapkan.
- Melakukan pengujian fisik dan kimia produk, meliputi pH, viskositas, osmolalitas, identifikasi menggunakan Spektrofotometer UV-Vis, serta penetapan kadar bahan baku menggunakan autotitrator.
- Melaksanakan pengujian kadar produk dan uji cemaran menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC).
- Melaksanakan validasi dan verifikasi metode analisis terhadap produk dan bahan baku.
- Mengelola program studi stabilitas produk, termasuk penyusunan protokol, pengaturan jadwal, serta memastikan hasil pengujian tersedia tepat waktu.
- Menyusun, meninjau, dan mendokumentasikan laporan hasil analisis sesuai dengan prosedur yang berlaku.

Des 2024 - Apr 2025

PT Immortal Cosmedika Indonesia

Research & Development

- Melaksanakan trial analisis dalam pengembangan produk kosmetik, meliputi lipstik, sunscreen, dan parfum.
- Melakukan pengujian viskositas produk kosmetik menggunakan viskometer.
- Melakukan pengukuran pH produk kosmetik sesuai metode yang berlaku.
- Melaksanakan pengujian stabilitas untuk mengevaluasi mutu dan konsistensi produk kosmetik.

Mei 2024 - Nov 2024

PT SOHO Industri Pharmasi

Analytical Development Analyst

- Mengoperasikan instrumen analisis, seperti HPLC, spektrofotometer, autotitrator, densitometer, dan peralatan laboratorium lainnya.
- Berpartisipasi dalam pengembangan metode analisis untuk produk baru yang telah diformulasikan.
- Melaksanakan validasi dan verifikasi metode analisis sesuai pedoman yang berlaku.
- Melakukan analisis terhadap bahan baku dan produk jadi.
- Mengevaluasi, mendokumentasikan, dan melaporkan hasil pengujian sampel.
- Memastikan seluruh aktivitas laboratorium dilaksanakan sesuai sistem dan prosedur yang berlaku.

Jul 2023 - Des 2023

PT SOHO Industri Pharmasi

Prakti Kerja Industri (PKL)

- Membantu preparasi sampel bahan baku dan produk jadi untuk keperluan analisis.
- Menyiapkan larutan pereaksi yang digunakan dalam kegiatan pengujian laboratorium.
- Melaksanakan analisis fisik terhadap produk jadi sesuai prosedur yang berlaku.
- Menyusun laporan hasil analisis secara sistematis dan terdokumentasi.
- Melakukan identifikasi senyawa menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT).