

EDELLIA PUTRI KHONSAA AZ ZAHRA

Bekasi, West Java, Indonesia | 24th | +6288901735706

edelliaputrika22@gmail.com



Lulusan S1 Farmasi yang mencari peluang untuk bidang QC Analyst, Analis laboratorium, Analis Mikrobiologi, Analis Laboratorium Kimia Fisika, dan R&D. Dengan pengalaman bekerja sebagai QC Analyst selama 1 tahun diperusahaan F&B. Memiliki pemahaman yang kuat mengenai analisis laboratorium, analisis mikrobiologi, serta instrument analisa. Saya mendeskripsikan diri sebagai orang yang memiliki rasa ingin tahu yang tinggi, teliti, disiplin, bertanggung jawab, komunikatif, dapat bekerja dalam tim maupun sendiri, mudah beradaptasi dan saya mampu berkomunikasi secara efektif dengan individu yang berbeda usia dan latar belakang serta dapat bekerja sama dalam menyelesaikan masalah.

Pendidikan

Universitas Pakuan (2022 - 2026)

Farmasi

- IPK: 3.64 / 4.00
- Judul tugas akhir: "Profil Metabolit Sekunder LC-HRMS Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Etanol 96% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Antioksidan"

SMK Negeri 5 Kota Bekasi (2017 - 2021)

Kimia Analisis 4 Tahun

- Rata-rata nilai Ijazah 86,52
- Judul tugas akhir: "Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Nikel Metal Content dan Sodium Hyphosphite Terhadap Hasil Elektroless Nikel"

Pengalaman Kerja

Asprak Mikrobiologi - Bogor, Jawa Barat, Indonesia

September 2024 – Desember 2025

Universitas Pakuan

- Melakukan persiapan alat dan media kultur mikrobiologi (NA dan PDA).
- Melakukan sterilisasi alat dan bahan menggunakan autoklaf dan oven.
- Bertanggungjawab dalam teknik aseptik, inokulasi, dan pengeceran serial.
- Melakukan isolasi dan pemurnian mikroorganisme.
- Melakukan pewarnaan gram dan pengamatan menggunakan mikroskop.
- Melakukan perhitungan jumlah koloni (Total Plate Count).
- Mendokumentasikan hasil pengujian.
- Menjaga kebersihan laboratorium dan menerapkan K3.
- Melakukan pekerjaan aseptik menggunakan Laminar Air Flow (LAF).

Quality Control Analyst - Bekasi, Jawa Barat, Indonesia

Juli 2021 – Juli 2022

PT Sinda Budi Sentosa

- Melakukan analisis produk jadi (Larutan penyegar, Lasegar, Larutan penyegar SP, Lasegar SP, Ena'O, Balsem).
- Melakukan analisis produk ruahan (Titrasi, Kadar air, Turbiditas, Salinitas, Organoleptik, TDS, pH).
- Melakukan analisis produk antara (Titrasi, TDS, Turbiditas, pH, Organoleptik).
- Melakukan kalibrasi pada alat-alat instrument (Neraca analitik, pH meter, Autotitrator).
- Mendokumentasikan setiap hasil pemeriksaan produk.
- Membuat dan memantau reagent-reagent yang digunakan pada saat analisis.
- Bertanggung jawab dalam melakukan CIP (Cleaning In Place).

- Membantu proses pengerjaan validasi metode.
- Melakukan pengujian fisik pH pada bahan yang digunakan dalam proses electroplating.
- Melakukan pengujian kadar menggunakan analisis titrasi asam basa dalam proses electroplating.
- Melakukan pembuatan dan pembakuan reagent-reagent yang digunakan pada saat analisis.
- Melakukan pengecekan dalam hasil akhir kualitas produk.
- Melakukan pengecekan atas stok bahan baku dan larutan kimia (stock op name).

Keahlian

Tersertifikasi oleh BNSP pada kualifikasi KKN Level III bidang Kimia Analisis:

- Analisis Gravimetri
- Analisis Titrimetri
- Analisis Proksimat
- Analisis Mikrobiologi

Instrument Analisis:

- Spektrofotometer UV-Vis (Pengoperasian dasar, preparasi sampel, analisis sampel, mencari panjang gelombang maksimum, menentukan waktu inkubasi)
- HPLC (Pengoperasian dasar, verifikasi metode, preparasi sampel, interpretasi kromatogram)
- FTIR (Pengoperasian dasar, analisis spektrum)
- GC-MS (Pengoperasian dasar, preparasi sampel, interpretasi kromatogram, analisis spektrum massa)

Hard Skills :

1. Microsoft Office
 - Microsoft Word : Mengetik dan formatting dokumen, membuat dokumen profesional dengan tabel dan layout dokumen rapi, mengatur font, paragraf dan margin header/footer, mail merge (surat masal), page numbering, style dan otomatisasi format.
 - Microsoft Excel : Mengolah data sederhana, input data dan format tabel sederhana, menggunakan rumus dasar seperti SUM, AVERAGE, COUNT, Data validation.
 - Microsoft Powerpoint : Membuat slide sederhana, membuat desain presentasi dengan animasi dan transisi.
2. SPSS Statistics : Melakukan analisis data statistik, pengolahan data uji validitas/reliabilitas, serta membaca hasil uji statistik untuk laporan atau penelitian.
3. Document Management : Mengelola, mengarsip, dan mengontrol dokumen teknis maupun administratif secara sistematis untuk memastikan kemudahan penelusuran.
4. Google Spreadsheet : Mengoperasikan lembar kerja berbasis cloud untuk kolaborasi data secara Real time, pembuatan table, serta pengolahan data pendukung harian.
5. Good Manufacturing Practice : Menerapkan standar cara pembuatan produk yang baik, menjaga higienitas, keamanan proses, serta memastikan kualitas produk sesuai standar industri.
6. Dokumentasi Mutu dan K3L : Pemahaman terhadap standar K3 (Kesehatan, Keselamatan Kerja, dan Lingkungan) di laboratorium, pembuatan CoA (*Certificate of Analysis*), serta pembuatan dan pengelolaan reagen atau bahan kimia.
7. Pemahaman Tentang CPOB : Menerapkan standar CPOB, menjaga higienitas, integritas data di laboratorium, kepatuhan terhadap prosedur operasional baku (POB/SOP), serta memastikan seluruh proses pengujian mutu selesai sesuai dengan standar industri farmasi.

Soft Skills :

1. Manajemen waktu : Mampu mengelola waktu dan mengatur prioritas dengan baik, serta mampu menyelesaikan tugas sesuai dengan deadline.

- | | |
|---------------------|--|
| 2. Ketelitian | : Mampu bekerja dengan detail dengan akurasi tinggi, termasuk dalam ketelitian menganalisis sampel. |
| 3. Komunikatif | : Mampu menyampaikan informasi dan berkomunikasi dengan jelas dan efektif, baik secara lisan maupun tulisan. |
| 4. Kerja Tim | : Mampu bekerja sama dan berkontribusi secara efektif dalam tim. |
| 5. Analisis Masalah | : Mampu dalam mengidentifikasi masalah dan mencari solusi yang efektif dan efisien. |

Pelatihan

- **Hand On Training Verifikasi Metode Analisis HPLC - 2026**
(Lab Mania Indonesia)
- **Latihan Kepemimpinan 1 (Leadership, Management Waktu, Team Work) - 2023**
(Himpunan Mahasiswa Farmasi Universitas Pakuan)
- **Pelatihan K3 pada Laboratorium - 2022**
(Universitas Pakuan)
- **Orientasi Relawan (Soft Skills Training) - 2019**
(Sekolah Relawan)

Prestasi

- **Narasumber Webinar Millenial Entrepreneur - 2021**
(Diselenggarakan oleh: Yayasan Al Burj Community dan GENPRO)
- **Siswi Terbaik dan Berprestasi Sekolah Bisnis YES! (Young Entrepreneur Scholl Indonesia) - 2020**
(Diselenggarakan oleh: Yayasan YES! (Young Entrepreneur Scholl Indonesia) Kota Depok)
- **Nilai Rapor Terbaik Beasiswa Pendidikan – 2015**
(Diselenggarakan oleh: BPJS Ketenagakerjaan Cabang Bekasi)