



IDA NUR ALIF

Jakarta, Indonesia 0882 9309 1024 nuralifida21@gmail.com www.linkedin.com/in/idanuralif

Profesional yang berorientasi pada hasil dengan pengalaman sebagai analis laboratorium. Memiliki keahlian dalam manajemen laboratorium, analisa pengujian laboratorium menggunakan metode konvensional dan instrumental, pengelolaan dokumen, analisis data, dan implementasi standar mutu (CPOB, CPOTB, ISO, SJPH, SNI, GMP, CPKB, dan lain-lain). Berkomitmen untuk mendukung pengembangan perusahaan melalui inovasi yang berkelanjutan.

PENGALAMAN PROFESIONAL

PT PARAGON TECHNOLOGY AND INNOVATION

Jakarta Selatan

Asisten Uji Efikasi - *Research & Development*

Agustus 2025 - Saat ini

- Berkoordinasi dengan tim Procurement, dan vendor pihak ketiga (Indonesia dan Thailand) terkait pengadaan dan kebutuhan alat uji R&D.
- Bertanggung jawab atas pengumpulan, pengelolaan, kelengkapan, dan kesesuaian dokumentasi foto uji panelis.
- Melakukan *review* protokol *New Product Development* (NPD) guna memastikan kesesuaian metode uji dengan tujuan riset dan klaim produk yang ditargetkan.
- Melakukan pengambilan data uji efikasi dan uji aplikasi NPD
- Memberikan ide perbaikan proses kerja untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pelaksanaan uji.
- Menganalisis data hasil uji efikasi dan uji aplikasi (hasil uji alat, *longlasting*, dan *waterproof* produk NPD).
- Mengelola data panelis (daftar, kartu, dokumentasi) untuk memastikan akurasi, keterlacakan, dan kepatuhan protokol.
- Menjadi narahubung utama (*single point of reference*) terkait alur dan pelaksanaan uji yang sedang/akan dijalankan.
- Menyusun dan mengoordinasikan uji efikasi dan uji aplikasi NPD berbasis protokol, serta menjadi *focal point* komunikasi teknis kepada tim registrasi, dermatologis, dan tim alat.

PT NAYUE BIOTECH INDONESIA

Cikarang

Analisis Laboratorium - *Quality Control*

April 2025 - Agustus 2025

- Mendukung audit BPOM dan penyelesaian CAPA
- Melaksanakan analisa bahan baku, produk ruahan, produk jadi, bahan kemasan, dan kualitas air sesuai spesifikasi mutu.
- Melakukan koordinasi dengan tim *Warehouse* terkait kedatangan bahan baku/bahan kemasan dan status *release*.
- Melakukan uji kebocoran dan uji torsi untuk memastikan keamanan, konsistensi, dan integritas produk.
- Mengawasi proses produksi (*mixing*) untuk memastikan kesesuaian proses dengan SOP, parameter proses, dan standar GMP, serta mendukung koordinasi antara tim QC - QA dan Produksi.
- Mengelola inventaris peralatan dan instrumen laboratorium serta mendukung kesiapan kalibrasi dan audit internal/eksternal.
- Menyusun dan mengelola dokumen mutu laboratorium meliputi laporan hasil analisa, spesifikasi analisa, pengendalian reagen, SOP/Instruksi Kerja alat sesuai keselamatan kerja, dan kepatuhan terhadap standar CPKB, ISO, GMP.

PT PROMEDRAHARDJO FARMASI INDUSTRI

Sukabumi

Analisis Laboratorium - *Research & Development*

Februari 2024 - Agustus 2024

- Berkolaborasi dengan tim lintas departemen untuk memastikan formulasi baru mematuhi praktik manufaktur yang baik (GMP).
- Membimbing tim lintas departemen dalam implementasi metode analisis terbaru.
- Menganalisis bahan baku, dan stabilitas produk jadi secara skala laboratorium.
- Melakukan uji disolusi terbanding, *trial* metode, validasi/verifikasi metode, dan transfer metode analisa.
- Mengelola dokumentasi dan pelaporan hasil analisa, uji coba, dan data pengujian validasi/verifikasi, dengan memastikan kepatuhan terhadap regulasi (BPOM/FDA, SJPH, CPOB, dan CPOTB).
- Mengembangkan metode pengujian untuk menilai kualitas dan keamanan bahan baku hingga produk jadi.
- Mengelola operasional laboratorium seperti bahan kimia, inventaris alat/instrumen laboratorium, dan jadwal kalibrasi.
- Melakukan riset literatur dan analisis tren farmasi untuk mendukung pengembangan produk inovatif.

PT PANASONIC MANUFACTURING INDONESIA

Jakarta Timur

Analisis Laboratorium - *Environment and Occupational Safety and Health*

Juli 2022 - November 2023

- Berkolaborasi dengan Dinas Lingkungan Hidup Jakarta dan pihak ketiga dalam penanganan kualitas air.
- Mengelola operasional laboratorium seperti bahan kimia, inventaris alat/instrumen laboratorium, dan jadwal kalibrasi.
- Menganalisis 19+ parameter kualitas air limbah secara berkala.
- Memproses data, membuat laporan hasil analisa, dan laporan ketidaksesuaian (*Non-Conformance Report*).
- Melakukan verifikasi dan validasi pengujian, termasuk uji banding pengujian.
- Mengelola pengolahan air limbah industri dan domestik.
- Mengelola dokumen SNI dan dokumen ISO (14001, 17025, 45001, 9001) bersama tim Quality Assurance (QA)
- Memastikan kepatuhan terhadap regulasi yang ditetapkan (PermenLHK, SNI, dan ISO).
- Memastikan kesehatan dan keselamatan kerja dan kepatuhan terhadap standar K3 di seluruh departemen.
- Memberikan edukasi lingkungan hidup dan K3 kepada seluruh karyawan dan peserta magang.
- Berhasil memberikan 4 ide berkelanjutan, salah satunya menurunkan biaya operasional laboratorium hingga 50% melalui pengurangan penggunaan bahan kimia tanpa menurunkan kualitas akhir yang dihasilkan.

DINAS LINGKUNGAN HIDUP GUNUNGKIDUL

Yogyakarta

Analisis Laboratorium (Magang)

Januari 2021 - Juli 2021

- Menganalisis kualitas air dan udara sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI).
- Menyiapkan alat laboratorium dan reagen untuk kebutuhan analisa.
- Telah memberikan ide perbaikan pada perawatan instrumen laboratorium untuk meningkatkan efisiensi.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Yogyakarta

September 2018 - Agustus 2021

- **DIII Analisis Kimia | IPK 3.58 / 4.00 (Cum Laude)**
- **Prestasi : 7 penghargaan tingkat nasional dan internasional**
 1. Peraih pendanaan dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), KEMENDIKBUD (2020)
 2. Juara 1 dan *Best Speaker* Lomba Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Purwokerto (2020)
 3. Finalis 5 Besar kompetisi bisnis, ASEAN Entrepreneurship Hackathon (2020)
 4. Peraih pendanaan program Start Up UBIC 6.0, IBISMA UII Yogyakarta (2020)
 5. Semifinalis Kompetisi Rencana Bisnis, Universitas Udayana (2020)
 6. Juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah, Universitas Brawijaya (2019)
 7. Finalis Lomba Karya Tulis Ilmiah, Universitas Negeri Jember (2019)

SERTIFIKASI

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

Yogyakarta

Teknisi Validasi Metode Spektrometri

ID : 71202.3111.5685292.2020

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

Yogyakarta

Teknisi Pengujian Kimia Dasar (Gravimetri dan Volumetri)

ID : 71202.3111.5078890.2019

PENGALAMAN ORGANISASI

Uji Fungsi dan Pelatihan BOD Meter dan Inkubator Universitas Tidar

Magelang

Trainer

Desember 2022

- Memberikan pelatihan uji fungsi BOD meter dan inkubator kepada dosen dan asisten laboratorium Fakultas Teknik.
- Melaksanakan praktikum pengujian BOD sesuai standar regulasi.

ECO Learning Panasonic

Jakarta Timur

Pembicara

Desember 2022

- Berhasil mengedukasi 80+ siswa SD tentang pemanasan global, energi, efek rumah kaca, dan pengelolaan limbah.
- Mendapat apresiasi positif dari pimpinan departemen, *General Manager* dan Direktur PT Panasonic Manufacturing Indonesia.

Pengabdian Masyarakat FMIPA UII

Yogyakarta

Instruktur

Juni 2021

- Berhasil mengedukasi 120+ peserta dalam program Pengabdian Masyarakat FMIPA UII
- Meningkatkan pemahaman sebesar 90% berdasarkan evaluasi peserta mengenai minyak atsiri, pembuatan sabun cuci piring, dan analisis formalin pada makanan.

Lecture Student Join Research (LSJR)

Yogyakarta

Ketua

Maret 2020 - Maret 2021

- Memimpin tim beranggotakan 5 orang untuk mendukung penelitian organisasi.
- Berhasil mendelegasikan 35 anggota organisasi dan menghasilkan publikasi 7 karya ilmiah.

Event Covid-19

Yogyakarta

Ketua Divisi Keilmiahan

Agustus 2020 - Oktober 2020

- Memimpin tim beranggotakan 6 orang dalam acara bertema "*New Normal Strategic*".
- Mengembangkan dan menyetujui alur pendaftaran, pedoman, sistem penilaian, jadwal kompetisi, kerangka acuan (TOR), dan laporan pertanggungjawaban.
- Berkoordinasi dengan seluruh divisi terkait untuk keberhasilan pelaksanaan acara

KEAHLIAN TEKNIS

- Analisis pengujian dan pelaporan hasil analisis data.
- Keselamatan dan kesehatan kerja (K3).
- Operasi alat konvensional dan instrumen uji laboratorium (AAS, BOD meter, COD meter, Dissolution Tester, FTIR, GC, HPLC, Karl Fischer, pH meter, Spectrophotometer UV Vis, Spectroquant, Visioscan, Tewameter, Corneometer, Colorimeter, Mexameter, Antera 3D, dan lain-lain).
- Pengelolaan dokumen mutu (ISO, SNI, CPOB, CPOTB, SJPH, GMP, CPKB, dan lain-lain).
- Pengelolaan inventaris bahan kimia dan alat laboratorium.
- Penguasaan Microsoft Office (Word, Excel, dan Power Point).
- Uji *Proficiency*.
- Verifikasi dan validasi metode analisa kimia fisika.

KEAHLIAN PROFESIONAL

- Adaptif
- Berpikir kritis
- Kepemimpinan
- Komunikasi
- Manajemen tim
- Manajemen proyek
- Manajemen waktu
- Pemecahan masalah