



FADJRINA RIZKY FADHILAH

(+62)81228981904 | fadjrinaninaa81583@gmail.com | www.linkedin.com/in/fadjrina-rizky-fadhilah-73445b3a4
Babakan Sirna, Gang Masjid Bogor Baru RT 02/09 No. 29 Kelurahan Tegallega. Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat, ID 16127
Mahasiswa aktif Analisis Kimia SV IPB University yang berminat pada bidang Quality Control (QC), dengan kemampuan dasar analisis laboratorium, pengujian mutu, dokumentasi hasil uji, dan penerapan K3. Aktif berorganisasi dan kepanitiaan, serta berprestasi di tingkat nasional melalui Lomba Pengabdian Masyarakat yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi. Memiliki kemampuan softskill yang baik dalam menyelesaikan masalah.

Internship Experiences

Laboratorium Kesehatan Daerah Purbalingga - Purbalingga, Jawa Tengah

Jul 2025 - Aug 2025

Laboratory intern

- Mengoperasikan peralatan laboratorium seperti spektrofotometer untuk melakukan analisis kimia pada berbagai sampel uji.
- Melakukan pengujian fisik sampel (pH, kekeruhan, suhu, warna, dan parameter fisik lainnya) sesuai SOP laboratorium.
- Melaksanakan analisis mikrobiologi, termasuk preparasi sampel, teknik aseptik, inokulasi media, serta pengamatan pertumbuhan mikroorganisme.
- Melakukan kalibrasi sederhana dan pengecekan fungsi alat laboratorium sebelum digunakan untuk memastikan keakuratan hasil uji.
- Mengikuti proses quality control laboratorium, termasuk pencatatan data, validasi hasil, dan pelaporan analisis.
- Membantu dalam pengelolaan sampel masuk, mulai dari penerimaan, labeling, hingga penyimpanan sesuai standar keamanan.

Pendidikan

Institut Pertanian Bogor - Bogor, Indonesia

Aug 2023

Undergraduate Chemical Analys

- Menguasai teknik analisis instrumental seperti spektrofotometri, kromatografi dasar, dan titrasi otomatis dalam berbagai praktikum.
- Terbiasa bekerja di lingkungan laboratorium dengan menerapkan prosedur kerja yang aman dan sesuai standar operasional.
- Mengolah dan menganalisis data hasil percobaan secara mandiri untuk menghasilkan output laporan praktikum yang akurat dan sistematis.
- Melakukan preparasi sampel farmasi (tablet, kapsul, serbuk) dan menjalankan prosedur analisis seperti titrasi, spektrofotometri UV-Vis, serta pengujian fisik sediaan obat (keseragaman bobot, kekerasan, waktu hancur).
- Melaksanakan praktikum Analisis Pangan, termasuk uji kadar air, lemak, protein, karbohidrat, abu, serta pengujian kontaminan sederhana pada sampel makanan.
- Berpartisipasi dalam kegiatan organisasi himpunan mahasiswa

SMA Negeri 1 Sokaraja - Banyumas, Jawa Tengah

Jul 2020 - May 2023

Senior High School

- Berpartisipasi dalam kompetisi akademik tingkat sekolah hingga nasional di bidang astronomi, menunjukkan minat kuat pada sains dan kemampuan analitis yang matang.
- Aktif sebagai anggota OSIS dengan peran yang mendukung kegiatan organisasi, koordinasi acara, serta kerja sama tim dalam lingkungan sekolah.
- Meraih peringkat atas di kelas secara konsisten, mencerminkan kedisiplinan, kemampuan belajar mandiri, dan pencapaian akademik yang stabil.
- Terlibat dalam berbagai kegiatan sekolah yang mengembangkan leadership, komunikasi, dan kemampuan manajemen waktu.

Pengalaman Organisasi

Himavo Likista - Bogor

Oct 2023 - Oct 2025

Departemen Sosial Lingkungan dan Budaya

- Himpunan Mahasiswa Vokasi Likista merupakan himpunan mahasiswa vokasi yang terdiri dari 3 program studi satu rumpun, yaitu analisis kimia, teknik dan manajemen lingkungan, serta ekowisata. Ketiga program studi ini memiliki latar belakang minat yang sama terutama pada bidang pengelolaan lingkungan dan analisis solusinya.
- Berperan aktif dalam perencanaan dan pelaksanaan program sosial serta kegiatan internal organisasi yang mendorong kepedulian mahasiswa terhadap lingkungan dan masyarakat.
 - Mengikuti berbagai kegiatan penguatan soft skill seperti leadership, kerja tim, dan manajemen acara melalui kepanitiaan dan koordinasi kegiatan himpunan.
 - Berpartisipasi dalam lomba pengabdian masyarakat tingkat nasional yang difasilitasi oleh himavo likista dan berhasil meraih Juara 3, membuktikan kemampuan dalam implementasi ilmu dan kerja tim untuk dampak sosial.
 - Mendukung terciptanya lingkungan himpunan yang inklusif dan komunikatif dengan keterlibatan dalam diskusi, rapat, dan evaluasi

program.

- Mengambil peran dalam kegiatan yang mengintegrasikan aspek sosial dan keilmuan sehingga memberikan pengalaman organisasi yang kaya dan aplikatif.

Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- **Kompetisi** (2025): Juara 3 Lomba pengabdian masyarakat tingkat nasional - KEMENDIKTI SAINTEK
- **Kompetisi** (2022): Peserta Lomba OSN Astronomi tingkat nasional - KEMENDIKTI SAINTEK
- **Soft Skills:** Memiliki ketelitian dan fokus yang tinggi – Teliti dalam pengukuran, pencatatan data, dan mengikuti prosedur analisis. Disiplin & Kepatuhan SOP – Konsisten bekerja sesuai standar laboratorium dan regulasi K3 yang ketat di industri. Analytical Thinking – Mampu memahami, menafsirkan, dan mengevaluasi hasil uji dengan logis dan sistematis. Teamwork & Communication – Mampu bekerja sama dalam tim laboratorium dan menyampaikan hasil atau temuan dengan jelas. Adaptif – Cepat menyesuaikan diri dengan alat, metode, dan lingkungan kerja yang terstruktur.
- **Hard Skills:** Mampu mengoperasikan Ms Office (Excel, Word, PPT) untuk pengolahan data dan penyusunan laporan, mampu mengoperasikan spektrofotometri Uv-Vis, memahami prinsip dasar instrumen AAS, HPLC, dan GC,