

ANANDA CHIKAL HASANAH

Pandeglang - Banten • anandachikalh@gmail.com • +6287800012249 • [linkedin.com/in/ananda-chikal-hasanah](https://www.linkedin.com/in/ananda-chikal-hasanah)

Lulusan S1 Kimia dengan pengalaman sebagai analis laboratorium, Quality Control (QC), serta Research & Development (R&D) di industri PKRT. Memiliki kemampuan dalam melakukan trial formulasi produk mulai dari skala laboratorium hingga skala produksi, uji stabilitas, serta evaluasi kualitas produk dan kemasan. Terbiasa melakukan pengujian fisika-kimia, analisa bahan baku, serta dokumentasi teknis untuk kebutuhan registrasi produk. Memahami penerapan SOP, GLP, dan keselamatan kerja di laboratorium. Memiliki ketertarikan untuk berkembang di berbagai industri kimia seperti kosmetik, farmasi, pangan, dan manufaktur. Teliti, disiplin, dan mampu bekerja baik secara individu maupun dalam tim.

EDUCATION

Bachelor of Chemistry Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung Mata kuliah yang relevan: - K3 Laboratorium dan Teknik dasar laboratorium - Kimia Industri dan Kimia Instrumen - Keamanan dan kehalalan produk dan prinsip – prinsip ISO, GLP dan GMP.	Sep 2021 - Jul 2025 GPA: 3.29 of 4.00
---	--

WORK EXPERIENCE

Magang – Research & Development PT. Gancargemilang Jayasakti - Melaksanakan trial formulasi produk skala laboratorium sampai pilot trial pertama skala produksi. - Melaksanakan pengujian stability produk untuk memantau mutu, keamanan, dan konsistensi produk selama penyimpanan. - Melakukan analisis sampel RMPM sebagai bagian dari pengendalian kualitas bahan baku dan produk. - Mendukung pengembangan dan evaluasi kemasan (packaging) agar sesuai dengan karakteristik produk dan standar mutu. - Menyiapkan dan merapikan dokumen teknis untuk keperluan registrasi produk, termasuk data uji dan administrasi pendukung.	Nov 2025 - Mei 2026 Tangerang
Asisten Laboratorium – Praktikum Kimia Fisik dan Analisis Lanjut UIN Sunan Gunung Djati Bandung - Membimbing dalam melaksanakan praktikum, termasuk penjelasan teori, prosedur kerja, dan perhitungan data eksperimen. - Mendemonstrasikan penggunaan peralatan laboratorium seperti kalorimeter, konduktometer, viskometer, dan alat ukur. - Menjelaskan prosedur kalibrasi, validasi metode, dan interpretasi data uji instrumen. - Menyiapkan dan merawat alat dan bahan praktikum serta menyiapkan reagen bersama asisten laboratorium. - Memastikan mahasiswa melakukan persiapan sampel dan prosedur analisis sesuai standar laboratorium. - Memeriksa dan memberikan umpan balik pada jurnal praktikum mahasiswa. - Menerapkan K3 laboratorium dan menjaga kebersihan lingkungan kerja sesuai prinsip 6S.	Sep 2024 - Jun 2025 Bandung
Magang – Analis Kimia Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan - Melakukan sampling bahan baku, bahan kemas, dan produk jadi sesuai prosedur QC. - Menguji parameter kimia seperti pH, logam berat, dan senyawa organik. - Melaksanakan pengujian laboratorium menggunakan instrumen (UV-Vis, AAS, NOVA). - Meneliti teknik untuk mengurangi logam berat dalam air menggunakan pendekatan ramah lingkungan. - Membuat laporan hasil QC harian menggunakan Microsoft Excel dan Word. - Membantu inspeksi internal QC serta investigasi awal pada hasil uji yang tidak sesuai spesifikasi. - Memastikan pekerjaan laboratorium sesuai aspek K3, GMP, dan GLP.	Jun 2024 - Jul 2024 Bandung

ORGANIZATIONAL EXPERIENCE

Ketua Bidang Olahraga Himpunan Mahasiswa Kimia (HIMASAKI) - Menjabat sebagai Ketua Pelaksana Festival Minat dan Bakat 2.0. - Membantu mengembangkan potensi mahasiswa di bidang olahraga dan soft skills non-akademik. - Membantu penyusunan Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) kegiatan organisasi secara sistematis dan tepat waktu.	Mar 2023 - Jan 2024 Bandung
---	--

SKILLS

Hard Skills:

- R&D: Trial formulasi produk, optimasi formula, dan evaluasi performa produk.
- Pengujian Laboratorium: Uji fisika-kimia, analisa bahan baku dan produk, dan uji stabilitas produk.
- Teknik Laboratorium: Mixing dan pembuatan sampel, kalibrasi alat dasar, serta pengujian sesuai SOP dan GLP.
- Packaging & Registrasi: Uji kualitas packaging dan penyusunan dokumen untuk registrasi produk.
- Instrumen: UV-Vis Spektrofotometer, AAS, pH meter, viskometer, timbangan analitik, buret, oven dan inkubator.
- Dokumentasi: Penyusunan laporan trial, data uji, spesifikasi produk, dan dokumen teknis.
- Sistem Mutu & K3: Pemahaman dasar dan penerapan ISO, GLP, GMP, HACCP serta keselamatan kerja di laboratorium.

Soft Skills:

- Teliti, disiplin dan berorientasi pada detail dalam pekerjaan laboratorium dan dokumentasi.
- Mampu bekerja sama dalam tim maupun individu, dan memiliki time management yang baik.
- Berpikir analitis, inovatif dan sistematis dalam pemecahan masalah.
- Komunikatif, bertanggung jawab dan berorientasi pada kualitas dan hasil.
- Cepat belajar dan adaptif terhadap lingkungan kerja baru.

LAINYA

- Berpengalaman dalam pengembangan produk PKRT dan alkes (powder & liquid/gel) dengan ketelitian tinggi dalam trial dan evaluasi.
- Pelatihan Research and Development in Pharmaceutical Industry dan Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) – Makin Ahli.
- Pelatihan Food Safety (GMP, HACCP, ISO 22000) – Makin Ahli.
- Pelatihan Microsoft Excel – PTIPD UIN Sunan Gunung Djati Bandung.