



# ANNISA DESWITA ISMAIL

Bandung, Jawa Barat, 40256 | (+62)8987428119 | annisadeswita88@gmail.com |  
linkedin.com/in/annisadeswitaismail

Saya adalah seorang pekerja keras, berorientasi pada detail, bertanggung jawab, jujur, dan loyal. Mampu bekerja baik secara mandiri atau sebagai bagian dari tim.

## KETERAMPILAN

---

- Instrumentasi (*Spectrophotometer UV-Visible, Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS), Spectroquant, High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Gas Chromatography (GC), Fourier Transform Infra Red (FTIR), Karl Fischer, Potentiometer, Dissolution Tester, Melting Point, Kjeldahl*)
- Analisis kimia dan mikrobiologi baik kualitatif maupun kuantitatif
- Verifikasi dan Validasi
- Pengelolaan/interpretasi dan analisis data (Origin, Ms. Excel, ImageJ)
- Microsoft Office (Ms. Word, Ms. Excel, Ms. Power Point)
- Canva
- Berpikir kritis
- *Problem solving*
- Mudah beradaptasi

## PENGALAMAN

---

### PT Novell Pharmaceutical Laboratories – Kab. Bogor, Jawa Barat

Perusahaan ini merupakan salah satu perusahaan farmasi nasional terkemuka yang bergerak dalam pengembangan, produksi dan pemasaran produk farmasi serta produk kesehatan yang berkualitas. Perusahaan ini memproduksi berbagai jenis obat dan produk kesehatan dalam bentuk sediaan tablet, kapsul, sirup, injeksi, serta sediaan farmasi lainnya untuk memenuhi kebutuhan pasar nasional maupun internasional.

#### *Stability Analyst*

Juni 2026 – Sekarang

- Melakukan analisa sampel stabilitas sesuai dengan SOI yang diberikan.
- Melakukan pengujian parameter kimia dan fisik sampel stabilitas menggunakan metode instrumental maupun non-instrumental, termasuk HPLC, spektrofotometer UV-Vis, AAS, potensiometer, serta instrument lainnya.
- Melakukan persiapan untuk analisa, seperti membuat pereaksi yang diperlukan dan melakukan maintenance terhadap alat-alat yang akan digunakan.
- Melakukan dokumentasi yang berhubungan dengan pekerjaan seperti Logbook dan Laporan Analisa sesuai dengan aturan yang berlaku.
- Melaporkan hasil kerja kepada Supervisor
- Mengerjakan tugas-tugas khusus dari Staff/Supervisor/Chief yang terkait dengan laboratorium dan GLP/GMP.

### PT Combiphar – Kab. Bandung Barat, Jawa Barat

Perusahaan ini merupakan perusahaan farmasi nasional yang berfokus dalam pengembangan, produksi, dan distribusi produk kesehatan berkualitas tinggi. Perusahaan ini memproduksi obat resep dan obat bebas, vitamin dan suplemen kesehatan, serta sereal.

#### *Analytical Development Analyst*

Desember 2025 – Mei 2026

- Bertanggung jawab untuk melaksanakan uji validitas dari metode analisa.
- Melaksanakan pengujian *trial* pada metode analisa menggunakan instrumen laboratorium sesuai prosedur yang berlaku atau yang sedang dikembangkan.

- Melakukan analisa terhadap material baru atau alternatif dan terhadap sampel produk berdasarkan prosedur yang berlaku.
- Memberikan laporan hasil analisa dan melakukan dokumentasi terhadap aktifitas pengujian sesuai dengan GDP.
- Mencatat *logbook* terhadap seluruh instrumen analisa yang digunakan dan melakukan pengecekan serta *review* pencatatan *logbook* untuk instrumen analisa Potensiometer, AAS, HPLC, dan *Melting Point*.
- Bertanggung jawab atas pemeliharaan dan perawatan elektroda.
- Berkontribusi dalam kegiatan *improvement* laboratorium untuk meningkatkan kerapihan, keamanan, dan kepatuhan terhadap prosedur.

#### **PT Prosweal Indomax – Kab. Sukabumi, Jawa Barat**

Perusahaan ini merupakan bagian dari Novell Group yang bergerak di bidang manufaktur farmasi dan *Food & Beverages* (F&B), termasuk memproduksi Obat Tradisional (OT), Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga (PKRT), Olahan Pangan, Ready to Eat (RTE) / Siap Saji, yang dipasarkan oleh Novell Pharmaceutical Laboratories.

##### **Quality Control Analyst**

Desember 2024 – Desember 2025

- Memeriksa kualitas dan keamanan bahan baku yang akan digunakan untuk proses produksi.
- Bertanggung jawab dalam seluruh analisis sampel bahan baku. Kegiatan analisis yang dilakukan meliputi:
  - Analisis deskriptif (bentuk, warna, bau, rasa), pengukuran pH, penetapan kadar abu, kadar air, kandungan padatan, kekentalan (viskositas), indeks bias, penetapan kadar dengan metode titrasi, berat jenis, analisis kualitatif logam berat, analisis kontaminasi klorida dan sulfat.
  - Melakukan analisis kuantitatif kontaminasi logam berat (Pb, Cd, As, Hg) dan analisis kadar logam (Fe, Ca, Zn) menggunakan *Atomic Absorption Spectrophotometer* (AAS).
  - Melakukan analisis identifikasi menggunakan *Fourier Transform Infra Red* (FTIR) untuk memastikan identitas dan kesesuaian bahan baku.
  - Melakukan analisis kandungan zat aktif dalam bahan baku menggunakan *Spectrophotometer UV-Visible*, *High Performance Liquid Chromatography* (HPLC), dan *Gas Chromatography* (GC).
  - Melakukan analisis kadar protein dan nitrogen dengan metode kjeldahl.
  - Melakukan analisis terhadap bilangan asam, bilangan hidroksil, bilangan iodin, dan bilangan penyabunan pada sampel bahan baku menggunakan metode titrasi.
- Membuat kebutuhan reagen kimia dan larutan standar.
- Melakukan kalibrasi harian timbangan analitik dan pH.
- Menulis *logbook* setelah menggunakan alat.
- Mengelola data hasil pengujian dan menyusun laporan, serta melaporkan hasil pengujiannya kepada atasan.

#### **PT Bozzetto Indonesia – Kab. Bandung, Jawa Barat**

Perusahaan ini merupakan salah satu cabang dari Perusahaan Italia yakni Bozzetto Group. PT Bozzetto Indonesia berfokus pada produksi bahan kimia untuk industri tekstil.

##### **Quality Control Analyst**

Januari 2024 – Maret 2024

- Bertanggung jawab dalam seluruh analisis sampel baik bahan baku, produk, ataupun sampel customer, serta analisis kualitas air hasil dari IPAL dan kualitas air demineral sesuai intruksi atau petunjuk (SOP) yang telah ditetapkan.
- Sampling bahan baku berupa padatan ataupun cairan.
- Membantu dalam penyusunan bahan baku atau produk hasil sampling yang masuk ke gudang penyimpanan.
- Melakukan kalibrasi alat sederhana seperti Karl Fischer dan pH meter.
- Melaksanakan tugas khusus dengan judul “Validasi Metode Penentuan Kadar Formaldehid menggunakan *High Performance Liquid Chromatography* di PT Bozzetto Indonesia”

## **PENDIDIKAN**

---

- Analisis konvensional dan instrumental. Saya juga mempelajari Statistik Kimia, Mikrobiologi Analitik, Spektrofotometri, Kimia Farmasi, Kromatografi, Teknik Pengambilan Sampel, Kimia Pangan, Analisis Proses, Pengolahan Limbah Industri, dan Manajemen Mutu Laboratorium.
- Tugas akhir: Sintesis Komposit Carbon Nanodots – PVA Nanofiber Diikat Silang dengan Glutaraldehyde yang Berpotensi sebagai Antimikroba.
- Menjadi mahasiswa yang terpilih untuk didanai pada Program Kreatifitas Mahasiswa – Riset Eksakta pada tahun 2023 dengan judul “Optimasi Biokoagulan Berbasis Biji Labu dengan Variasi Ukuran Partikel, Konsentrasi Koagulan, dan Waktu Flokulasi pada Limbah Cair di Sungai Citarum”.
- Ikut serta dalam program Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai *Research Assistant* untuk mendukung *project-based-learning* di SMKN 2 Cimahi dengan melakukan analisis ekstraksi padat-cair terhadap kulit jeruk kering dan serai menggunakan metode sokletasi, serta melakukan uji fitokimia pada hasil ekstrak yang diperoleh.

## ORGANISASI

---

### Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia – Kab. Bandung Barat, Jawa Barat

Staff Muda Departemen Keilmuan, Riset, dan Teknologi

April 2022 – Desember 2022

- Mengikuti berbagai program kerja seperti Chemfair (Chemical Engineering Fair), Baris (Bank Soal Demuris), dan Chemecar (Chemical Engineering Car).
- Penanggung jawab dan pemateri kegiatan Belajar Bersama Soal (BBS).
- Mengikuti berbagai kegiatan himpunan dari departemen lain dan kaderisasi.

Staff Ahli Departemen Keilmuan, Riset, dan Teknologi

Januari 2023 – Desember 2023

- Memantau dan memberikan arahan staff muda dalam melaksanakan berbagai program kerja khususnya Belajar Bersama Soal (BBS).
- Menjalin komunikasi dua arah dengan staff muda

### Pengabdian Kepada Masyarakat – Kab. Bandung Barat, Jawa Barat

Staff Pengurus Divisi Rumah Pintar

Juni 2022 – Juni 2023

- Memberikan bimbingan dan lingkungan belajar yang kondusif kepada anak-anak, serta mendukung pengembangan keterampilan dan pengetahuannya melalui berbagai program edukatif dan kegiatan menyenangkan.
- Mentor kegiatan Outbond Rumah Pintar TIM PKM Polban

Anggota dari berbagai kegiatan di divisi lain seperti penyuluhan mitigasi bencana di SDN Pasir IPIS Lembang.

## SERTIFIKASI

---

- Validasi Metode Uji Spektrofotometri UV-VIS dan AAS, Badan Nasional Sertifikasi Profesi. Agustus 2024 – Agustus 2027
- TOEIC, Politeknik Negeri Bandung. September 2023 – September 2025