

REIHAN ANUGRAH PRADANA

| Kota Bandung | 085811101823 | reihanpradana89@gmail.com | [linkedin.com/in/reihanpradana](https://www.linkedin.com/in/reihanpradana)

PROFIL

Sarjana Sains (S.Si.) Kimia dari Universitas Pendidikan Indonesia tahun 2026 dengan IPK 3.73. Memiliki kemampuan dalam bidang Analisis Kimia (konvensional dan analisis instrumen), Quality Control (QC) dan Research & Development (R&D). Memahami prinsip GMP, CPOB dan HACCP. Memiliki pengalaman langsung dalam analisis proksimat, produksi dan pengujian kualitas vaksin, analisis material, serta penulisan jurnal ilmiah internasional. Berdedikasi tinggi, teliti dalam analisis data, dan terbiasa bekerja dengan mematuhi standar keselamatan dan efisiensi kerja.

PENGALAMAN KERJA

PT. Bio Farma

Januari 2025 – Juni 2025

Staff Produksi Vaksin BCG (Magang) | Kota Bandung

- Melaksanakan dan memonitoring proses produksi vaksin secara *end-to-end* dari tahap awal hingga tahap akhir sesuai standar produksi.
- Melakukan formulasi dan pengujian kualitas (Quality Control) produk vaksin untuk memastikan standar mutu terpenuhi.
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan riset dan pengembangan (R&D) untuk vaksin BCG.

Universitas Pendidikan Indonesia

September 2025 – Desember 2026

Asisten Laboratorium (Paruh waktu) | Kota Bandung

- Mengelola dan mempersiapkan alat serta bahan kimia yang akan digunakan dalam pelaksanaan kegiatan praktikum.
- Mengarahkan dan membimbing mahasiswa secara komprehensif dalam pelaksanaan praktikum kimia dasar.
- Merawat alat-alat laboratorium dan melakukan kalibrasi alat laboratorium.
- Memastikan seluruh prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) laboratorium diterapkan oleh seluruh praktikan.

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2023 – September 2023

Asisten Riset | Kota Bandung

- Membantu proses preparasi dan penyiapan sampel untuk kebutuhan uji laboratorium.
- Melaksanakan serangkaian uji mekanik dan kimiawi terhadap sampel riset.
- Menganalisis data hasil uji dan menyusun artikel ilmiah yang berhasil dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks Scopus Q3.

PENDIDIKAN

Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)

2022 – 2026

Sarjana Sains (S.Si.) Kimia – IPK: 3.73

Tugas Akhir: "Evaluasi Kandungan Nutrisi (Proksimat), Gula Reduksi, dan Protein Terlarut Pada Tempe Kacang Koro Benguk (*Mucuna Pruriens* L.) Dengan Sequential Dynamic Fermentation Menggunakan Khamir Roti dan Ragi Tempe."

SERTIFIKASI

- **Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)** – Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)
- **Data Science** – TÜV Rheinland
- **IC3 Digital Literacy** – American Council on Education
- **PTESOL (Skor: 493)** – Universitas Pendidikan Indonesia

KETERAMPILAN

- **Hard Skills:** Analisis Kimia, Gravimetri, Titimetri, Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, FTIR, Quality Control (QC), Research & Development (R&D), K3 Laboratorium, Formulasi.
- **Soft Skills & Tools:** Ms. Office, Data Science, SPSS, Pengolahan Data, IC3 Digital Literacy.
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia (Penutur Asli), Bahasa Inggris (Aktif).