

# SASKIA ZEN

## Analisis Laboratorium | Quality Control

Saskiazen27@gmail.com | +628 9537 8237 661 | Tangerang, Indonesia

Saya merupakan seorang Analis Laboratorium dengan pengalaman 4 tahun di bidang pengujian kimia kualitatif dan kuantitatif. Berpengalaman dalam melakukan preparasi sampel, pengoperasian instrumen laboratorium, analisis data, serta penyusunan laporan hasil pengujian sesuai standar mutu yang berlaku. Memiliki pemahaman yang baik mengenai sistem manajemen mutu ISO/IEC 17025, Good Laboratory Practice (GLP), dan regulasi SNI. Mampu bekerja dengan baik di bawah tekanan, memiliki kemampuan belajar yang cepat, serta mudah beradaptasi dengan lingkungan dan tantangan baru, serta dapat bekerja secara mandiri maupun dalam tim.

## PENGALAMAN KERJA

---

### PT. Pro Labviron Indonesia, Cikande

September 2022 – Sekarang

#### Staff, Analis Laboratorium

- Melakukan preparasi dan pengujian sampel lingkungan (air permukaan, air limbah, udara emisi, dan padatan) menggunakan instrumen GC-ECD, GC-MS, spektrofotometer, dan metode titrimetri.
- Melakukan stok opname bahan kimia dan alat laboratorium secara berkala untuk memastikan ketersediaan dan kelayakan penggunaan.
- Mengolah data hasil pengujian dan menyusun laporan hasil analisis.
- Melakukan verifikasi dan validasi metode pengujian sesuai parameter yang diuji.
- Melakukan uji kinerja terhadap alat-alat laboratorium yang digunakan secara berkala.

### PT. Sucofindo Cabang Batam

Januari – Juni 2022

#### Magang, Analis Laboratorium

- Melakukan analisis parameter kimia seperti sulfat, fluorida, amonia, dan fosfat pada sampel air bersih dan air limbah menggunakan spektrofotometer UV-Vis.
- Menyiapkan reagen dan pereaksi yang digunakan dalam proses analisis.
- Membantu pengolahan data hasil analisis serta melakukan pengarsipan dokumen laboratorium.

## PENDIDIKAN

---

### Universitas Pamulang

Januari 2024 – sekarang

#### Program Studi (S1) Teknik Kimia

- IPK: 3,62

### SMK Analis Kimia Padang (SMK SMAKPA)

Juni 2018 – Juni 2022

Lulus dengan nilai akhir **92,58**

- Melaksanakan **tugas akhir** berupa *analisis kandungan pada susu bubuk* untuk menentukan kualitas dan kadar komponen utama.
- Melaksanakan **tugas akhir magang** berupa *analisis fluoride dan amonia pada air limbah* menggunakan **spektrofotometer UV-Vis** sesuai metode standar laboratorium.

## SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

---

### In-House Training – PT. Pro Labviron Indonesia

2022 – Sekarang

- Pelatihan Kepastian dan Validitas Hasil Uji
- Pelatihan Audit Internal Laboratorium
- Pelatihan Ketidakpastian Pengujian
- Pelatihan Pengambilan Sampel Air Minum, Udara, dan Limbah B3
- Pelatihan Peraturan Menteri LHK No. 23 Tahun 2020
- Pelatihan Pemahaman SNI ISO/IEC 17025:2017
- Pelatihan Verifikasi dan Validasi Metode Pengujian

**BNSP LSP-P1 – Sertifikat Kompetensi**

- Analisis Gravimetri
- Analisis Volumetri
- Analisis Fisika Non-Instrumental
- Analisis Spektrofotometri UV-Vis
- Analisis Mikrobiologi
- Analisis Proksimat
- Analisis AAS
- Pengambilan Contoh Uji
- Analisis HPLC

**KETERAMPILAN**

---

**Soft skill:**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| • Disiplin dan Berintegritas | • Teliti dan Detail-Oriented |
| • Manajemen Waktu            |                              |
| • Problem Solving            | • Adaptif terhadap Perubahan |
| • Kerja Sama Tim             |                              |
| • Komunikasi Efektif         |                              |

**Hard skill:**

- Analisa Gravimetri
- Analisa Volumetri
- Analisa Mikrobiologi
- Analisa Proksimat
- Analisa Instrumental (Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, GC, AAS)
- Pengambilan Sampel Air, Udara, dan Limbah
- Validasi dan Verifikasi Metode Uji
- Pengolahan dan Interpretasi Data Hasil Analisis

**Kemampuan Bahasa**

- **Bahasa Indonesia** – Fasih
- **Bahasa Inggris** – Intermediate (TOEIC: 580)