

DIANDRA REALITA ABDULLOH

Analisis Laboratorium | Quality Control
Bogor | (+62) 81384416694 | diandra.realita@gmail.com

Lulusan Politeknik AKA Bogor program studi Penjaminan Mutu Industri Pangan dengan pengalaman magang selama 10 bulan sebagai Analis Laboratorium di PT. Saraswanti Indo Genetech. Berpengalaman melakukan preparasi dan analisis ± 80 sampel per hari menggunakan *Gas Chromatography* (GC) dan *Karl Fischer* sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP). Terbiasa menyiapkan larutan standar dan reagen, mendokumentasikan hasil pengujian secara akurat serta bekerja dengan target harian di lingkungan laboratorium. Memiliki kemampuan analitis yang baik, ketelitian dan tanggung jawab dalam menjaga keakuratan dan kualitas hasil pengujian.

PENGALAMAN

PT. Saraswanti Indo Genetech

Februari 2024 – Desember 2024

Analisis Laboratorium

- Melakukan preparasi dan analisis ± 80 sampel per hari sesuai metode pengujian dan Standar Operasional Prosedur (SOP) laboratorium.
- Melakukan pengujian kadar asam lemak, kolesterol dan alkohol menggunakan *Gas Chromatography* (GC) serta analisis kadar air menggunakan *Karl Fischer*.
- Menyiapkan larutan standar, reagen dan larutan pendukung untuk kebutuhan pengujian.
- Mencatat dan mendokumentasikan hasil pengujian secara akurat sesuai prosedur laboratorium.
- Bekerja sama dengan tim laboratorium untuk memenuhi target pengujian harian.

PENDIDIKAN

Politeknik AKA Bogor

2022 - 2025

Penjaminan Mutu Industri Pangan

- IPK : 3.29/4.00
- Tugas Akhir : Penetapan Kadar Asam Lemak dan Kolesterol pada Sampel Susu Bubuk Skim Secara *Gas Chromatography* (GC).

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- | | |
|--|------|
| • Penyusunan Dokumen <i>Hazard Analysis Critical Control Point</i> (HACCP) | 2025 |
| • Analisis Sensorik | 2025 |
| • SNI ISO 9001 : 2015 Sistem Manajemen Mutu | 2023 |
| • SNI ISO 14001 : 2015 Sistem Manajemen Lingkungan | 2023 |
| • SNI ISO 22000 : 2018 Sistem Manajemen Keamanan Pangan | 2023 |

KEAHLIAN

- **Keahlian Teknis** : Preparasi Sampel Laboratorium, Analisis Sampel, Pembuatan Larutan, Penggunaan Alat Dasar Laboratorium, *Gas Chromatography*, *Karl Fischer*, Titrasi, Pencatatan dan Dokumentasi Hasil Pengujian, Penerapan SOP Laboratorium, GMP, HACCP.
- **Keahlian Personal** : Ketelitian, Kemampuan Analitis, Kerja Sama, Manajemen Waktu, Komunikasi, Kemampuan Beradaptasi, Tanggung Jawab.
- **Perangkat Lunak** : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Minitab.