



RATU MAULIDYA

 ratumaulidianoorizky@gmail.com  085894827206

 jl.jatijajar rt03/01 tapos depok  noeri.forsure

PROFIL SINGKAT

Lulusan SMK Kimia Analis program 4 tahun dengan pengalaman magang di departemen Quality control PT HARSEN LABORATORIES. Terampil mengoperasikan berbagai instrumen laboratorium (HPLC, UV-Vis, konduktometer, pH meter) serta melakukan pengujian mikrobiologi, sampling air, pengujian parameter air, dan pengujian tablet sebelum proses produksi dan sesudah produksi. Memiliki ketelitian tinggi, disiplin, dan konsisten dalam pencatatan sesuai SOP. Siap bekerja sebagai QC/QA Analyst dan berkontribusi pada pengendalian kualitas produk.

PENDIDIKAN

• SMK CARAKA NUSANTARA

Kompetensi Keahlian Kimia Analisis I 2022 - 2026

PENGALAMAN PRFOFESIONAL

Dapat Menggunakan Alat Instrumen Seperti:

1. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi
2. Spektrofotometri Serapan Atom dan emisi atom
3. Kromatografi Gas
4. Spektrofotometri UV-VIS
5. pH-meter
6. Viskometer Bokfiled, Ostwald, hooplér
7. konduktometer
8. Polarimeter

Dapat Melakukan Titrasi Konfensional Seperti :

- | | |
|----------------|------------------------------|
| 1. Alkalimetri | 6. Dikromatometri |
| 2. Asidimetri | 7. Permanganometri |
| 3. Serimetri | 8. Argentometri metode mohl, |
| 4. Iodometri | volhard dan fajans |
| 5. Iodimetri | |

DAPAT MELAKUKAN ANALISIS MIKROBIOLOGI

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. ALT & AKK | 4. Koefisien Fenol |
| 2. MPN Coliform | 5. Pseudomonas Aeruginosa |
| 3. Persentase kill | 6. Gram Stain & Mikroskop |

PENGALAMAN MAGANG DI PT HARSEN LABORATORIES

AGUSTUS - DESEMBER 2025

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Melakukan sampling air pada produksi sediaan tablet hormon, non hormon dan injeksi hormon. | } 1 bulan (QC mikrobiologi) |
| 2. Melakukan pengujian parameter air seperti konduktometer, pH meter, total organik carbon, spektrofotometri, endotoksin, coliform. | |

	3. Melakukan pengujian mikrobial seperti alt&akk pada sampel sediaan tablet non hormon, sirup, dan salep.	} 1 bulan (QC mikrobiologi)
	4. Melakukan identifikasi bakteri pada kelas A,B,C sesuai klasifikasi mulai dari counting bakteri, pemurnian, pewarnaan bakteri, mikroskop dan uji API.	
	5. Melakukan pengujian parameter pada tablet hormon, sirup dan non hormon sebelum proses produksi seperti tes kerapuhan, ketebalan, waktu hancur, diameter, bobot, volume, kekentalan. dan test kebocoran pada proses pengemasan.	} 1 bulan (QC IPC)
	6. Melakukan pengujian seperti penetapan kadar, dissolusi, pengawetan, kesergaman kandungan, dan identifikasi pemerian pada sampel tablet hormon dan injeksi hormon	

KETERAMPILAN

- Hard Skill: Mampu Menggunakan Microsoft Office seperti: Microsoft Excel, Microsoft Word, dan Microsoft PowerPoint
- Soft Skills: Disiplin, cepat belajar, kerja sama tim, Mudah Beradaptasi

ORGANISASI

- **Mengikuti seminar self driving camp (oleh rumah perubahan) prof. Renald Kasali**
Pengembangan karakter untuk memegang kendali terhadap hidup diri sendiri dalam menentukan arah tujuan hidup dan masa depan. - **juli 2025**

SERTIFIKAT

- **PT HARSEN LABORATORIES** - Sertifikat Praktik Kerja Lapangan (Nilai rata-rata: 89)
- **Kampung inggris** - Sertifikat TOEFL dengan skor yang diperoleh: 497
- **Olimpiade OSSN** - Sertifikat Grand final mata pelajaran biologi dan bahasa inggris

BAHASA

- Bahasa Indonesia - 100%
- Bahasa Inggris - 75%