

## NENI AGUSTINA

Temanggung, Jawa Tengah | 088232696569 | agustinanenineni@gmail.com

### PROFIL

Lulusan Kimia Analisis SMK Negeri 1 (STM Pembangunan) Temanggung tahun 2023. Memiliki pengalaman kerja 2 tahun lebih sebagai Analis Laboratorium di perusahaan farmasi. Terbiasa melakukan pengujian bahan baku, bahan kemasan, serta produk jadi dan stabilitas secara fisika-kimia maupun mikrobiologi. Disiplin, cekatan, teliti, bertanggung jawab, dan mau belajar.

### PENDIDIKAN

**SMK Negeri 1 (STM Pembangunan) Temanggung**

2019–2023

Kimia Analisis – 86,21

### PENGALAMAN

**PT Tunggal Idaman Abdi – Jakarta Timur**

Maret 2024–sekarang

*Quality Control Analyst (Microbiology)* - Kontrak

- Preparasi media perbenihan agar dan cair untuk kebutuhan pengujian rutin maupun monitoring lingkungan: penimbangan, pengukuran pH, sterilisasi, *Growth Promotion Test/GPT*, penyimpanan
- Pengendalian kultur mikroorganisme (bakteri dan jamur) untuk kebutuhan pengujian: peremajaan inokulum, dan pembuatan seri pengenceran inokulum
- Identifikasi mikroorganisme dari hasil monitoring lingkungan untuk kebutuhan tren: pengamatan visual, pewarnaan gram, identifikasi menggunakan *API Test Kit*
- Monitoring bulanan performa sterilisasi alat (autoklaf dan oven) menggunakan bioindikator
- Monitoring lingkungan area Laboratorium Mikrobiologi: *contact plate*, *settle plate*, *air sampler*, suhu, kelembapan
- Pengujian efektivitas antimikroba pada produk injeksi dan parental, serta produk oral dan antasida
- Pembuatan laporan pengujian serta pengisian *logbook* mengacu prinsip *Good Documentation Practice/GDP ALCOA+*

**PT Berlico Mulia Farma – Yogyakarta**

September 2023–Desember 2023

*Analytical Development Analyst* – Kontrak

- Pengujian fisika-kimia produk stabilitas: pH, viskositas, bobot jenis, uji spektrofotometri, uji titrimetri, uji kromatografi HPLC dan lapis tipis, uji disolusi, uji waktu hancur, uji kekerasan
- Pengujian fisika-kimia sampel pilot (pra-produksi): pH, viskositas, bobot jenis, uji titrimetri
- Pengembangan metode analisa mengacu literatur Farmakope Indonesia
- Pembuatan laporan pengujian serta pengisian *logbook* mengacu prinsip *Good Documentation Practice/GDP ALCOA+*

**PT Mahakam Beta Farma – Jakarta Timur**

Juli 2022–Desember 2022

*Quality Control Analyst* – Magang

- Pengujian fisika-kimia bahan baku: pH, viskositas, TOC, konduktivitas, uji gravimetri, uji spektrofotometri, uji kromatografi HPLC
- Pengecekan fisik dan visual bahan kemasan primer, sekunder, dan tersier
- Pengujian fisika-kimia produk jadi dan stabilitas: pH, viskositas, bobot jenis, uji titrimetri, uji spektrofotometri, uji disolusi, uji waktu hancur, uji kromatografi HPLC
- Pengujian mikrobiologi: preparasi media perbenihan agar dan cair, peremajaan dan pembuatan pengenceran inokulum, *Growth Promotion Test/GPT*, endotoksin

### PENGALAMAN ORGANISASI

**Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) SMK Negeri 1 (STM Pembangunan) Temanggung – Temanggung, Jawa Tengah**

Sekretaris Bidang Komunikasi dalam Bahasa Inggris (Agustus 2019–Agustus 2020)

**Forum Bahasa Indonesia Stembatema (FORBEST) – Temanggung, Jawa Tengah**

Koordinator Divisi Jurnalistik (Maret 2020–Maret 2021)

### KETERAMPILAN TEKNIK

- Mengoperasikan *Microsoft Office Word, Excel, dan Powerpoint*

- Memahami bahasa Inggris secara aktif dan pasif
- Pengujian fisika-kimia: pH, viskositas, bobot jenis, uji titrasi, uji gravimetri, uji spektrofotometri, uji kromatografi HPLC, uji kromatografi lapis tipis, uji disolusi, uji waktu hancur
- Pengujian mikrobiologi: preparasi media agar dan cair, *Growth Promotion Test/GPT*, uji efektivitas antimikroba, uji Angka Lempeng Total/ALT uji filtrasi membran filter, peremajaan dan pembuatan seri pengenceran inokulum, identifikasi mikroorganisme
- Mengoperasikan instrumen pengujian: timbangan analitik, pH meter, *viscometer*, *density meter*, autotitrator, *moisture analyzer*, spektrofotometer UV-Vis, HPLC, *dissolution tester*, *disintegration tester*, Karl Fischer, *Laminar Air Flow/LAF*, *Bio Safety Cabinet/BSC*, autoklaf, inkubator, oven, *colony counter*, mikroskop
- Memahami dasar ISO 14001, ISO 9001, Cara Pembuatan Obat yang Baik/CPOB, dan *Good Laboratory Practice/GLP*

#### KETERAMPILAN NON-TEKNIS

---

- Disiplin
- Cekatan
- Teliti
- Bertanggung jawab
- Mau belajar

#### SERTIFIKASI & PELATIHAN

---

- Pelatihan *Weighing Expert* oleh Labmania Indonesia pada 14 Juni 2025  
No. LM-I/PT/0625-132
- Pelatihan *Microbiology Analysis for Beginner based on SNI ISO/IEC 17025: 2016 & SKKNI* oleh Labmania Indonesia pada 8 Juni 2024  
No. LM-I/TO/00624-235
- Sertifikasi Kompetensi: Pelaksanaan Analisis Gravimetri  
Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMK Negeri 1 Temanggung  
No. 74311 31110 0000523 2023 (Mei 2023–Mei 2026)
- Sertifikasi Kompetensi: Pelaksanaan Analisis Volumetri  
Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMK Negeri 1 Temanggung  
No. 74311 31110 0000396 2023 (Mei 2023–Mei 2026)
- Sertifikasi Kompetensi: Pelaksanaan Analisis Proksimat  
Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMK Negeri 1 Temanggung  
No. 74311 31110 0000635 2023 (Mei 2023–Mei 2026)
- Sertifikasi Kompetensi: Pelaksanaan Analisis Spektrofotometri UV-Vis  
Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMK Negeri 1 Temanggung  
No. 74311 31110 0000829 2023 (Mei 2023–Mei 2026)
- Sertifikasi Kompetensi: Pelaksanaan Analisis Mikrobiologi  
Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMK Negeri 1 Temanggung  
No. 74311 31110 0000741 2023 (Mei 2023–Mei 2026)

#### PRESTASI

---

- Juara Umum 2 Olimpiade Fisika Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta Tahun 2018
- Juara Harapan 3 Lomba IPA MGMP IPA SMP/MTs Kabupaten Temanggung Tahun 2018