



Nanang Triyono

Jakarta, 16 Februari 2001

Kavling Taman Wisata, Babelan, Bekasi Utara, Jawa Barat

nanangtriono7@gmail.com

085693884147

linkedin.com/in/nanangtriyono

Lulusan S1 Teknik Kimia dengan pengalaman 4 tahun sebagai Quality Control Analis di industri farmasi. Terbiasa dalam analytical thinking, problem solving, serta pemahaman mendalam tentang prinsip Data Integrity sesuai standar industri. Terbiasa bekerja dengan metode analisis kimia dan instrument laboratorium. Saat ini mencari posisi sebagai staf di industri kimia, khususnya di bidang Quality dan R&D, dengan semangat untuk terus berkontribusi dalam menjaga mutu dan inovasi produk.

Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Jakarta (2020-2024)

S1 Teknik Kimia

- Pra Perancangan Pabrik Sorbitol Kapasitas dari Glukosa dengan Proses Hidrogenasi katalitik Kapasitas 25.000 Ton/Tahun(Tugas akhir 2)
- Karakterisasi Microcrystalline Cellulose dari Batang Singkong Melalui Proses Hidrolisis Asam Menggunakan H₂SO₄ Dengan Variasi Konsentrasi H₂SO₄ (Tugas Akhir 1)

GPA : 3.73/4

SMK Caraka Nusantara (2016-2020)

Kimia Analisis

GPA : 83/100

Pengalaman Kerja

Analisis Quality Control

PT Nicholas Laboratories Indonesia (Januari 2021 - Sekarang)

- Melakukan analisis rutin bahan baku dan produk jadi untuk memastikan produk memenuhi standar industri.
- Mengoperasikan alat instrumentasi (UHPLC, HPLC, FT-IR, Spektrofotometer UV-Vis) untuk melakukan pemeriksaan kimia, termasuk identifikasi, uji kadar, dan uji ketidakhadiran bahan.
- Menjamin integritas data hasil pengujian, serta memastikan data tercatat dengan benar sesuai dengan aspek ALCOA+.
- Bekerja sama dengan departemen lain (R&D) untuk melakukan validasi metode analisis.
- Melakukan proses pengambilan sampel bahan baku sesuai dengan standar 'CPOB' dan 'Sistem Jaminan Halal'.

Analisis Research and Development (Internship)

PT Clariant Indonesia (Juli 2019 - November 2019)

- Bekerja sama dengan chemist dan anggota tim dalam proyek R&D.
- Membantu tim R&D dalam melaksanakan berbagai tugas dan proyek. Melakukan formulasi dan menguji produk baru serta melakukan uji stabilitas untuk memastikan produk memenuhi standar kualitas dan spesifikasi.
- Berpartisipasi dalam pelaksanaan eksperimen di laboratorium untuk menguji produk.
- Membantu dalam memperbaiki dan mengorganisir database base reagen. Mengumpulkan data dari eksperimen dan membantu menganalisis hasil serta mengolah data untuk mengidentifikasi tren atau solusi perbaikan.

Kemampuan

- Mengoperasikan Instrumentasi dalam analisis kimia (UHPLC, HPLC, Spektrofotometer, FT-IR)
- Pemahaman yang baik dan penerapan prosedur Quality control, GLP, dan data integrity
- kemampuan Analytical thinking & problem-solving.
- Pemahaman yang baik tentang prosedur dan metodologi pada quality control
- Kemampuan komunikasi tertulis dan lisan yang sangat baik.

Pelatihan

CPOB

PT Nicholas Laboratories Indonesia (2021)
Menghadiri training dan sertifikasi dasar dasar CPOB

CPKB

PT Nicholas Laboratories Indonesia (2022)
Menghadiri training dan sertifikasi dasar dasar CPKB