

FRANSISKA FEBRIASTUTI

Alamat : Sleman, Yogyakarta, Indonesia | Telepon : +6285712124260 | E-mail : franskafebriastuti@gmail.com | LinkedIn : Fransiska Febriastuti

DESKRIPSI

Saya lulusan S1 Kimia murni dari Universitas Negeri Yogyakarta, saya memiliki pengalaman kerja sebagai Supervisor R&D Analytical Development di industri farmasi selama 3 tahun. Mampu melakukan pengembangan metode analisa, validasi serta verifikasi analisa. Terbiasa untuk bekerjasama dengan QC terkait transfer metode analisa dan koordinasi dengan departemen lain terkait pengembangan produk. Terbiasa bekerja menggunakan alat-alat laboratorium, instrumen analisa, software analisis laboratorium dan pelaporan serta dokumentasi hasil uji sesuai standar mutu dan SOP. Dapat berkerjasama dalam tim maupun secara individu, bertanggungjawab terhadap pekerjaan dan berkemauan belajar hal-hal baru.

PENDIDIKAN

Universitas Negeri Yogyakarta (Agust 2018 - Agust 2022)

S1 Kimia - IPK 3,57 (*Cumlaude*)

Tugas Akhir Skripsi : Studi Nanopartikel Perak dengan Penstabil Kitosan Terikat Silang Glutaraldehid Sebagai Sensor Ion Logam Timbal (II)

SMK Negeri 2 Depok Sleman Yogyakarta (Juli 2014 - Juli 2018)

Jurusan Kimia Analisis - Nilai rata-rata

PENGALAMAN ORGANISASI

KSR PMI unit UNY (Jan 2019 - Des 2021)

Staff dan Koordinator Seksi Pembinaan Anggota

- Menjaga hubungan baik antar anggota dan alumni
- Bekerjasama meningkatkan kualitas anggota dan menyelenggarakan Diklat Dasar KSR

PENGALAMAN KERJA

PT. Erlimpex - Semarang, Indonesia

Supervisor R&D Analytical Development (Feb 2023 - Sekarang)

- Mengembangkan metode analisa bahan farmasi berdasarkan kompendia dan rujukan terkait
- Melakukan validasi metode analisa
- Melakukan transfer metode analisa ke QC untuk pengujian rutin
- Mengawasi dan mengarahkan analis dalam pengujian stabilitas produk
- Melakukan dokumentasi hasil pengujian dan pelaporan
- Berhasil mengeluarkan Nomor Izin Edar (NIE) untuk 2 obat tradisional, 1 suplemen dan 1 obat wajib uji Bioekivalensi (BE)

Jurusan Kimia FMIPA UNY - Yogyakarta, Indonesia

Asisten Praktikum Kimia Anorganik Logam (Sept 2021 - Des 2021)

- Bekerja sama dengan dosen dalam pembuatan soal dan penilaian laporan praktikum
- Mendampingi dan menjelaskan tata cara praktikum

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gunung Kidul - Gunung Kidul, Indonesia

Magang Analis Kimia (Jan 2021 - Feb 2021)

- Melakukan pengambilan sampel dan pengujian kualitas air dan udara sesuai SNI
- Menyiapkan alat dan membuat reagen untuk pengujian
- Melakukan pembuatan laporan hasil pengujian

Jurusan Kimia FMIPA UNY - Yogyakarta, Indonesia

Asisten Praktikum Kereaktifan dan Mekanisme Reaksi Senyawa Organik (Jan 2020 - Jun 2020)

- Bekerja sama dengan dosen dalam pembuatan soal dan penilaian laporan praktikum
- Mendampingi dan menjelaskan tata cara praktikum

PENGALAMAN MAGANG

PT. Nutrifood Indonesia - Kota Bogor, Jawa Barat

Magang Analis Kimia (Juli 2017 - Desember 2017)

- Melakukan analisis bahan awal makanan
- Melakukan analisis makanan untuk produk jadi (susu, minuman serbuk, biskuit)
- Menyiapkan reagen untuk pengujian
- Melakukan pelaporan hasil analisa

PELATIHAN

- ISO 17025 : 2017 (Laboratory Management System) - Makin Ahli (Nov 2022)
- Good Laboratory Practice - Makin Ahli (Nov 2022)
- Instrumentasi Kimia (AAS, GC-MS, FTIR) - Dept Kimia UGM (Sept 2021 - Okt 2021)

KEMAMPUAN

- | | |
|---|---|
| ● Ms Office (Word, Excel, Power Point) | ● Pemahaman mengenai CPOB, Farmakope Indonesia, USP |
| ● <i>Good Laboratory Practice</i> | ● Pengelolaan dokumen |
| ● <i>Management Laboratory</i> | ● <i>Leadership</i> dan <i>Problem-solving</i> |
| ● Dasar K3 dan <i>Safety Laboratory</i> | |
| ● Pengembangan dan validasi metode analisa | |
| ● Penggunaan alat-alat laboratorium (HPLC, Spektrofotometri UV-Vis, <i>Disolution Tester</i> , AAS) | |