

ZAKI DWI PAMUNGKAS



ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN

PROFIL

Seorang junior analis lulusan Ahli Madya Kesehatan jurusan Analisis Farmasi dan Makanan yang memiliki kemampuan dibidang analisis bahan aktif dan produk jadi sediaan farmasi, serta melakukan pengembangan metode analisa dengan didukung oleh kemampuan mengoperasikan instrumentasi laboratorium, seperti Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, AAS, Dissolution tester dan lain-lain. Selain itu, saya suka belajar hal-hal baru untuk mengembangkan pengetahuan dan skill.

KONTAK

- 082112835310
- zakipamungkas06@gmail.com
- Kalideres, Jakarta Barat

PENDIDIKAN

Poltekkes Kemenkes Jakarta 2
(2022-2025)

D-III Analisis Farmasi dan Makanan

KEMAMPUAN

- Mengoperasikan HPLC
- Mengoperasikan Spektrofotometer UV-Vis
- Melakukan titrasi
- Mengoperasikan AAS
- Melakukan Uji Disolusi
- Menganalisis cemaran mikrobiologi

PENGALAMAN

R&D Analytical Compliance Analyst PT Dankos Farma (Oktober 2025 - Saat ini)

- Melakukan validasi metode analisa yang sudah dibuat oleh Andev.
- Menguji bahan aktif (API) obat beta laktam, non-beta laktam, dan onkologi.
- Melakukan penelitian dan pengembangan obat Onkologi sesuai dengan menggunakan SOP yang berlaku.
- Melakukan uji disolusi obat golongan beta laktam, non-beta laktam, dan obat onkologi.
- Melakukan analisa Assay dan impurity sediaan obat kapsul, tablet, kaplet dan steril tetes mata yang sedang dalam proses penelitian dan pengembangan.
- Melakukan pengujian BU (Blend Uniformity) pada suatu obat yang sedang dikembangkan.
- Melakukan analisa logam Mg pada sediaan infus.

Praktik Kerja Lapangan di Pusat Produksi, Inspeksi dan Sertifikasi Hasil Perikanan (Februari - Maret 2025)

- Melakukan analisis cemaran bakteri *E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella sp.*, *Vibrio cholerae*, dan ALT.
- Melakukan analisis cemaran logam Hg, Pb dan Cd dengan AAS.
- Melakukan analisis proksimat pada produk hasil perikanan.

Asisten Penelitian Dosen (2023-2024)

- Melakukan Skrining fitokimia pada bahan baku serum wajah.
- Menguji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH menggunakan Spektrofotometer UV-Vis.
- Mengidentifikasi zat warna Rhodamin B pada sampel saus dengan metode KLT-Spektrofotometri UV-Vis.
- Menguji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri.