

Albertus Aditya Setiawan

Apoteker

Surabaya, 06 Desember 2000 | +6285895040030 | albertusas6@gmail.com | Surabaya, Indonesia |

RINGKASAN SINGKAT

Apoteker dengan latar belakang riset farmasi yang kuat, berpengalaman dalam penelitian penemuan obat, sintesis senyawa, dan analisis hubungan struktur-aktivitas (SAR). Aktif terlibat dalam proyek penelitian terkait antioksidan, antidiabetes, antikanker, dan kandidat penghambat angiogenesis, serta berkontribusi pada eksplorasi senyawa bioaktif dari sumber alam. Memiliki kompetensi dalam bioinformatika, computer-assisted drug design, dan network pharmacology untuk mendukung pengembangan obat berbasis bukti.

PENGALAMAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

Praktik Kerja Profesi Apoteker Industri Logistics Intern PT. Glaxo Wellcome Indonesia	FEB – MARET 2026
Praktik Kerja Profesi Apoteker Rumah Sakit RSPAL dr RAMELAN SURABAYA	DEC 2025 – JAN 2026
Praktik Kerja Profesi Apoteker Apotek Rafa Farma	NOV 2025
Praktik Kerja Profesi Apoteker Puskesmas Puskesmas Balas Klumprik	OKT 2025

PENDIDIKAN

Profesi Apoteker Universitas Hang Tuah, Surabaya (IPK 3,96)	2025-going
Magister Ilmu Farmasi Universitas Airlangga, Surabaya (IPK 3,86)	2023-2025
Sarjana Farmasi Universitas Hang Tuah, Surabaya (IPK 3,35)	2018-2022
SMA SMAN 19 Surabaya	2015-2018
SMP SMPN 1 Sumenep	2012-2015
SD SDK Sang Timur Sumenep	2006-2012

PENGALAMAN LAIN

Asisten Praktikum	FEB 2023 – JUNI 2024
- Praktikum Kimia Organik Preparatif Membantu mahasiswa dalam sintesis senyawa obat dan non-obat kepada mahasiswa S1 Farmasi semester 4 - Praktikum Kimia Medisinal Memperkenalkan program-program komputer dan basis data kimia medisinal kepada mahasiswa S1 Farmasi semester 5 - Praktikum Kimia Farmasi Dasar Memperkenalkan alat-alat laboratorium (Mikroskop, Refraktometer, dll) kepada mahasiswa S1 Farmasi semester 1	
Delegasi Student Exchange	FEB 2022 – MAR 2022
Delegasi Indonesia pada program pertukaran pelajar berbasis riset pengembangan obat yang diadakan oleh Interational Pharmaceutical Student Federation (IPSSF) di Modern University for Technology and Information Kairo, Mesir	
Delegasi Joint Research	FEB 2024 – MAR 2024
Ambil bagian dalam joint riset antara Universitas Airlangga dan Hoshi University. Membantu mengerjakan sintesis senyawa baru yang berpotensi bioaktif	
Proyek Riset	
- Skripsi Studi In Silico Dan Hubungan Kuantitatif Struktur-Aktivitas 16 Kandungan Senyawa Tanaman Alga Merah (Gracilaria Sp.) sebagai Antioksidan - Thesis Desain In Silico, Sintesis, dan Uji Aktivitas In Ovo Senyawa Turunan Amida Ferulat Sebagai Kandidat Penghambat Angiogenesis	

Albertus Aditya Setiawan

- Ambil bagian dalam penemuan obat luka bakar dari landak laut
- Ambil bagian dalam penentuan aktivitas antidiabetes dari selada laut
- Ambil bagian dalam Investigasi turunan salisis hidrazid sebagai agen antikanker

KARYA TULIS

Karya Tulis Ilmiah

- Sulistyowaty, M., Tri Widiandani, Albertus Aditya Setiawan, Seow Lay Jing, Neny Purwitasari, Ferlinahayati, Dwi Setyawan, Galih Satrio Putra and Anastasia Wheni Indrianingsih (2026) "Synthesis, In-Vitro Evaluation, and Computational Investigation of Salicylic Hydrazide Derivatives as Potential Tyrosine Kinase–Targeted Anticancer Agents", *Science and Technology Indonesia*, 11(2), pp. 609–620. doi: 10.26554/sti.2026.11.2.609-620.
- Ekowati, J., Isnalita, I., Bermawi, B., Yuwono, M., Adrianto, M. F., Purwitasari, N., Ifadotunnikmah, F., Pratama, A., Ichsanto, F. H., Setiawan, A. A., Wahyuningsih, E., Rianti, D. R. and Febrianti, W. R. (2025) "Branding dan Manajemen Keuangan Produk Diversifikasi Berbasis Bunga Telang pada Ibu PKK Kelurahan Rangkah Tambaksari Surabaya-SDG's-1: Branding and Financial Management of Telang Flower Based Diversification Products in the PKK Women's Group, Rangkah Tambaksari Village, Surabaya-SDG's-1", *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 10(6), pp. 1345–1353. doi: 10.33084/pengabdianmu.v10i6.8515.
- Andhiarto, Y, Setiawan, AA, Ningsih, KN, Suciati, S & Sukardiman, S 2025, 'In silico and in vitro alpha glucosidase inhibition of myricitrin isolated from *Syzygium cumini* var. *album* leaves', *Journal of Medicinal and Pharmaceutical Chemistry Research*, vol. 7, no. 9, pp. 1987-1998. <https://doi.org/10.48309/jmpcr.2025.487428.1494>

Buku

- Ekowati, J., Diyah, N.W., Febrianti, W.R., Setiawan, A.A., Praditapuspa, E.N. and Hamid, I.S. (2026) *Microwave-Assisted Green Chemistry untuk Bahan Baku Farmasi: Konsep, Instrumen, dan Aplikasi*. Surabaya: PT Pustaka Saga Jawadwipa.

BAHASA

INDONESIA

INGGRIS (TOEFL ITP 617 – 2025)

KEMAMPUAN

Kerja Sama Tim
Network Pharmacology
Structure Elucidation

Etika Profesi
Bioinformatic
Microsoft Office

Computer-Assisted Drug Design
Organic Synthesis