

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Hidayat, T., & Yusefi, V. (2018). profil asam amino dan asam lemak kerang bulu (*Anadara antiquata*). *Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 16(2), 159–167.
- Afrida, I. R., Fatchiyah, Widodo, N., Amin, M., & Djath, S. M. (2021). Shogaol , Bisdemethoxycurcumin , dan Curcuminoid : Potensi Senyawa Zingiber Melawan COVID-19. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11(5), 12869–12876.
- Amin, N. F., Garancang, S., Abunawas, K., Makassar, M., Negeri, I., & Makassar, A. (2023). *konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian*. 14(1), 15–31.
- Arsic, A., Krstic, P., Paunovic, M., Nedovic, J., Jakovljevic, V., & Vucic, V. (2023). Anti - inflammatory effect of combining fish oil and evening primrose oil supplementation on breast cancer patients undergoing chemotherapy : a randomized placebo - controlled trial. *Scientific Reports*, 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28411-8>
- Astuti, H., Universitas, F., Unggul, E., Universitas, F., & Jaya, B. (2018). *Penggunaan poster sebagai media komunikasi kesehatan*. 15 nomer 1, 8–14.
- Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Immunologi Inflamasi*. (n.d.).
- Canfield, C., & Bradshaw, P. C. (2020). *Translational Medicine of Aging Amino acids in the regulation of aging and aging-related diseases*. 3(2019), 70–89. <https://doi.org/10.1016/j.tma.2019.09.001>
- Effendi, N., Saputri Airin, N., & Aminah. (2023). *In Silico ADME-T dan Molekular Docking Analog Tamoxifen Sebagai Kandidat Agen Terapi Kanker Payudara*. 19(1).
- Ekins, S., Mestres, J., & Testa, B. (2018). In silico pharmacology for drug discovery : methods for virtual ligand screening and profiling. *British Journal of Pharmacology*, 152(December 2018), 9–20. <https://doi.org/10.1038/sj.bjp.0707305>
- Elfi, T. N., Bunga, Y. N., Bare, Y., Studi, P., Biologi, P., Nusa, U., & Indonesia, N. (2021). *Studi aktivitas biologi secara in silico senyawa nonivamide dan nordihydrocapsaicin sebagai anti inflamasi*. 8(2), 82–88.
- Emelda, E., Nugraeni, R., & Damayanti, K. (2023). Review: Exploration of Indonesian Herbal Plants for Anti Inflammatory. *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 6(2), 58. <https://doi.org/10.21927/inpharmmed.v6i2.1938>
- Fatmawati, A. (2018). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Konsep Pencemaran Lingkungan Menggunakan Model Pembelajaran Berdasarkan

Masalah untuk SMA Kelas X. *Edusains*, 4(2), 94–103.

- Hasan, R., Cholashotul, F., & Bahi Resvita, R. (2022). DOCKING MOLEKULER SENYAWA POTENSIAL DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) TERHADAP RESEPTOR FOLAT. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(2), 519–526.
- Holecek, M. (2023). *Roles of malate and aspartate in gluconeogenesis in various physiological and pathological states*. 145(April). <https://doi.org/10.1016/j.metabol.2023.155614>
- Indrayati, S., & Afriani, M. (2018). gambaran jamur candida sp. dalam urine penderita diabetes mellitus di rsud dr. rasidin padang. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 5(54–59).
- Indrayati, S., & Sari, R. I. (2018). gambaran candida albicans pada bak penampungan air di toilet sdn 17 batu banyak kabupaten solok. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 5, 159–164.
- Indriani, ningtyas nurul. (2020). *sintesis dan uji aktivitas nanoemulsi ekstrak etanol lengkuas merah (alpinia purpurata (vieill)K.schum) sebagai antibakteri klebsiella pneumoniae*. universitas islam indonesia.
- Ismail, N. I., Hashim, Y. Z. H., Jamal, P., Othman, R., & Salleh, H. M. (2018). *Production of Cysteine : Approaches , Challenges and Potential Solution*. *Production of Cysteine : Approaches , Challenges and Potential Solution*. October. <https://doi.org/10.6000/1927-3037.2014.03.03.3>
- Johan, J. R., Iriani, T., Maulana, A., & Negeri, U. (2023). *Penerapan Model Four-D dalam Pengembangan Media Video Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan*. 01(06), 372–378.
- Juariah, S., Ningrum, S., & Yusrita, E. (2023). *uji efektivitas ekstrak rimpang lengkuas merah (alpinia purpurata K.schum) terhadap candida albicans*. 11(11), 83–89.
- Kesuma, D., Tri, B., & Hardjono, S. (2018). *Uji in silico Aktivitas Sitotoksik dan Toksisitas Senyawa Turunan N - (Benzoil) - N ' - feniltiourea Sebagai Calon Obat Antikanker*. 1–11. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v3i1.16266>
- Khemaissa, S., Sagan, S., & Walrant, A. (2021). Tryptophan , an Amino-Acid Endowed with Unique Properties and Its Many Roles in Membrane Proteins. *Crystals*, 11(1032), 2–13.
- Khumairoh, I. K. A. S., Biologi, P. S., Sains, J., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Sunan, N. (2018). *uji aktivitas antifungi lengkuas merah (alpinia purpurata), kunyit (curcuma longa) dan jahe (zingiber officinale) terhadap candida albicans*. universitas islam negeri sunan ampel.
- Lestari Endah, P. (2018). *Peran faktor virulensi pada patogenesis infeksi*. 7, 113–117.
- Makatita, F., & Wardhan, R. (2020). *riset in silico dalam pengembangan sains di bidang pendidikan, studi kasus : analisis potensi cendana sebagai anti-*

aging. 2(1), 59–67.

- Masfufatun, Oky, P., Hariyanto, L., & Baktir, A. (2019). *Kadar IL-6 dan IL-10 Serum pada Tahapan Inflamasi di Rattus norvegicus yang terinfeksi Candida albicans Interleukin-6 and 10 Level on Inflammation 's Stage in Rattus norvegicus Infected by Candida albicans*. 30(1), 19–23.
- Maydiantoro, A. (2019). *Gambar 1. Model Penelitian Pengembangan (Borg & Gall, 1983)*. 10.
- Meylani, V. (2021). *Menelisik Candida albicans : molekular dan morfologi* (H. Zakariya (Ed.); cetakan 1). CV. Media Sarana Sejahtera.
- Mubarokah, A., Kurniawan, & Kusumaningtyas, N. M. (2023). Penetapan Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol 96 %, Metanol 96 %, Etil Asetat 96 % Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K . Schum). *Jurnal Ilmiah Global Farmasi*, 1–8.
- Mutiawati, V. K. (2016). *Pemeriksaan mikrobiologi pada candida albicans*. 53–63.
- Nopitasari, D., Fachriyah, E., & Wibawa, P. J. (2017). Triterpenoid dan Nanopartikel Ekstrak n-Heksana dari Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K. Schum) Serta Uji Sitotoksitas dengan BSLT. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 117–122. <https://doi.org/10.14710/jksa.20.3.117-122>
- Puspitasari, A. D., & Salamah, Z. (2021). *Analisis Hasil Penelitian Biologi Sebagai Sumber Belajar Materi Jaringan pada Tumbuhan*. 3, 99–111.
- Qais, F. A., Alomar, S. Y., Imran, M. A., & Hashmi, A. (2022). *In-Silico Analysis of Phytocompounds of Olea europaea as*. 27(5793), 2–16.
- Sari Wulan, I., Junaidin, & Pratiwi, D. (2020). *STUDI MOLECULAR DOCKING SENYAWA FLAVONOID HERBA KUMIS KUCING (Orthosiphon stamineus B) Pada Reseptor :- GLUKOSIDASE SEBAGAI ANTIDIABETES TIPE 2*. VII(2), 54–60.
- Seru, S. R., Suling, L. P., & Pandelege, H. (2019). Profil kandidiasis kutis di poliklinik kulit dan kelamin rsup prof. dr. r.d. kandou manado periode 2009-2011. *Jurnal E-Biomedik*, 1, 561–565.
- Setyawan, H. Y., Pulungan, M. H., & Ariy, I. T. (2022). *Ekstraksi minyak atsiri rimpang lengkuas merah (Alpinia purpurata , K . Schum .) metode destilasi uap dan air*. 13(36), 19–28.
- Sudrajat, E. S. (2018). Mengenal berbagai obat herbal dan penggunaannya. *Kedokt Meditek*, 22(60).
- Suraini, & Sophia, A. (2023). *prevalensi candida albicans pada saliva penderita diabetes melitus di rsud mohammad natsir kota solok*. 8(2528–7168), 51–59.
- Susanti, Saputra, Parahyangan, & Amarawati. (2019). MOLECULAR DOCKING LIKOPEN SEBAGAI ANTIOSTEOPOROSIS SECARA IN SILICO.

JURNAL KIMIA (JOURNAL OF CHEMISTRY), 29–33.

Wardathi, A. N., & Pradipta, A. W. (2019). *Kelayakan Aspek Materi , Bahasa dan Media Pada Pengembangan Buku Ajar Statistika Untuk Pendidikan Olahraga Di IKIP Budi Utomo Malang*. 6(1), 61–67.

Wiarata, G. (2019). *Kandidosis kutis*. fakultas kedokteran universitas udayana.

Zahara, S., Azmi, K., Rahmah, S. A., Andriani, M., Farobi, R. L., Luke, A., & Ahlina, N. U. R. (2021). *Analisis Aktivitas Inhibisi Kuersetin Pada Bawang Merah (Allium cepa L .) terhadap Penetrasi SARS-CoV-2 Menggunakan Metode Molecular Docking*. *November*, 328–335.

Zakiyyah, S. (2022). *identifikasi candida albicans pada urine remaja putri di pondok pesantren salafiyah hidayatul qomariyah kota bengkulu tahun 2022*. 1–78.

