

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2019). Buku Ajar Keperawatan Komplementer "Terapi Komplementer Solusi Cerdas Optimalkan Kesehatan. In *Efektifitas Penyuluhan Gizi pada Kelompok 1000 HPK dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Kesadaran Gizi* (Vol. 3, Issue 3). https://www.researchgate.net/publication/340929734_Buku_Ajar_Keperawatan_Komplementer_Terapi_Komplementer_Solusi_Cerdas_Optimalkan_Kesehatan
- Abishad, P., Niveditha, P., Unni, V., Vergis, J., Kurkure, N. V., Chaudhari, S., Rawool, D. B., & Barbuddhe, S. B. (2021). In silico molecular docking and in vitro antimicrobial efficacy of phytochemicals against multi-drug-resistant enteroaggregative *Escherichia coli* and non-typhoidal *Salmonella* spp. *Gut Pathogens*, 13(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s13099-021-00443-3>
- Afrida, I. R., Fatchiyah, F., Widodo, N., Amin, M., & Djati, M. S. (2021). Shogaol, bisdemethoxycurcumin, and curcuminoid: Potential zingiber compounds against covid-19. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11(5), 12869–12876. <https://doi.org/10.33263/BRIAC115.1286912876>
- Al-Ayubi, M. S., Pestariati, P., Anggraini, A. D., & Mutiarawati, D. T. (2022). Potensi Ikan Tongkol Dan Ikan Lele Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Escherichia coli*. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 5(2), 124. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v5i2.14407>
- Ambarwati, D., Ratna Nugraheni, D., Fadiyah, I., & Sember Inggawana, N. (2024). Identifikasi Tumbuhan Obat Yang Terdapat Di Kebun Raya Purwodadi Pasuruan. *Conserva*, 2(1), 32–48. <https://doi.org/10.35438/conserva.v2i1.200>
- Astuti, H., Universitas, F., Unggul, E., Universitas, F., & Jaya, B. (n.d.). *Penggunaan poster sebagai media komunikasi kesehatan*.
- Chakraborty, K., Saha, P., & Sil, S. K. (2022). Molecular Docking of Natural Compounds from Fenugreek Plant (*Trigonella Foenum-Graecum* L.) for Investigating the Potential Inhibition of Alpha-Amylase and Alpha-Glucosidase of Type 2 Diabetes. *Trends in Carbohydrate Research*, 14(3), 13–20.

- Dimou, A., Tsimihodimos, V., & Bairaktari, E. (2022). The Critical Role of the Branched Chain Amino Acids (BCAAs) Catabolism-Regulating Enzymes, Branched-Chain Aminotransferase (BCAT) and Branched-Chain α -Keto Acid Dehydrogenase (BCKD), in Human Pathophysiology. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(7). <https://doi.org/10.3390/ijms23074022>
- Firdausi, N. I. (2020). Gambaran Kasus Infeksi Saluran Kemih Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia Dan Spesies Bakteri Di Kota Jakarta. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.
<https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798>
<https://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/810049>
<http://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780857090409500205>
<http://>
- Harahap, N. I. (2019). Penggunaan Antibiotik pada Penyakit Infeksi Saluran Kemih di RSUD Datu Beru Takengon. *JIFI: Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 2(2), 1–6.
- Hashim, Y., Ismail, N., Jamal, P., Othman, R., & Salleh, H. (2014). Production of Cysteine: Approaches, Challenges and Potential Solution. *International Journal of Biotechnology for Wellness Industries*, 3(3), 95–101. <https://doi.org/10.6000/1927-3037.2014.03.03.3>
- Hindami, S., Ilmu, T., Hindami, F. T., Fauzi, A., Wulandari, F., Farmasi, F., & Surakarta, U. M. (2024). Studi Docking Molekuler Senyawa [(5-Prop-2-Enylpyrimidin-2-Yl) Er- A , Er - B , Dan Ikk Sebagai Agen Sitotoksik Molecular Docking Study Of The Compounds [(5-prop-2-enylpyrimidin-2-yl) propanoate] AND [4- ((1e) -buta-1 , 3-dienyl) phenol] ON PRO. 13(3), 99–110.
- Ikhtira, D. A., Rochman, F., & Lestari, S. R. (2023). Evaluasi senyawa bioaktif *Nasturtium montanum* Wall. sebagai kandidat agen antipiretik terhadap reseptor prostaglandin sintase 2 (PTGS2) secara in silico. *Berita Biologi*, 22(3), 323–334.
- Kesuma, D., Siswandono, S., Purwanto, B. T., & Hardjono, S. (2018). Uji in silico Aktivitas Sitotoksik dan Toksisitas Senyawa Turunan N-(Benzoil)-N'-feniltiourea Sebagai Calon Obat Antikanker. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(1), 1. <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(9). <https://doi.org/10.3390/cryst11091032>
- Kusumawati, R., Yuniastuti, A., Susanti, R., & Nugrahaningsih, W. (2021). Studi In Silico Potensi Senyawa Bioaktif Pada Kapulaga Jawa (*Amomum Compactum*) Sebagai Antiinflamasi. *Prosiding Semnas Biologi Ke-9*, 304–309. <https://phytochem.nal.usda.gov/phytochem/search>
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7. <https://doi.org/10.35799/jbl.10.1.2020.27978>
- Makatita, F. A., Wardhani, R., & Nuraini. (2020). Riset in silico dalam pengembangan sains di bidang pendidikan, studi kasus: analisis potensi cendana sebagai agen anti-aging. *Jurnal ABDI*, 2(1), 59–67.
- Nurfadilah. (2019). Pengembangan Modul Pembelajaran Seni Rupa Kompetensi Desain Poster Untuk Sma. *Jurnal Imajinasi*, 3(1).
- Nurfadilah, I., Uswatun, D. A., & Sutisnawati, A. (2022). Penerapan Metode Mnemonic Dalam Pembelajaran Tematik Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 8(3), 679–687. <https://doi.org/10.31949/jcp.v8i3.2516>
- Purwanta, Jauharah Rafagusta Suhendar, & Aida Firzana, A. N. (2024). Potensi Tanaman Lokal sebagai Tanaman Biofarmaka untuk Kesehatan di Desa Lemahbang dan Desa Pucung, Kecamatan Kismantoro, Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, Dan Teknologi Tepat Guna*, 2(1), 220–234. <https://doi.org/10.22146/parikesit.v2i1.12323>
- Rawung, I., Wowor, P. M., & Mambo, C. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Keji Beling (*Sericocalyx crispus* (L). Bremek) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal E-Biomedik*, 7(2), 125–129.
- Rostinawati, T. (2021). Pola Resistensi Antibiotik Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih di Puskesmas Ibrahim Adjie Kota Bandung. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.1.27-34.2021>

- Rukmini, S. (2019). *Analisis Implementasi Kebijakan Program Pengendalian (Studi Kasus Di RSUP Dr . Wahidin Sudirohisudo , Makassar)'*, *Puslitbang Humaniora dan Manajemen Kesehatan*, 22(2), pp. 106–116. 106–116.
- Safitri, Y., Gultom, W. R., Tobing, D. A. L., & Sianturi, D. R. (2024). *Potensi Escherichia Coli Sebagai Resistansi Antibiotik*. 5.
- Sakhiyah Sotya Paramita. (2024). Studi In Silico Aktivitas Antiinflamasi Senyawa Bioakif Laos Merah (*Alpinia Purpurata* K.Schum) Terhadap *Candida Albicans* Sebagai Sumber Belajar Biologi. *SKRIPSI*, 0(0), 1–113.
- Sari, I. W., Junaidin, & Pratiwi, D. (2020). Studi Molecular Docking Senyawa Flavonoid Herba Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus* B.) Pada Reseptor A-Glukosidase Sebagai Antidiabetes Tipe 2. *Jurnal Farmagazine*, VII(2), 54–60.
- Saripa, J., Hasanuddin, S., & Isrul, M. (2020). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Cabai Rawit Spesies *Capsicum frutescens* Linn dan *Capsicum annum* pada *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(2), 104–110. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i2.62>
- Shode, F. O., Amobonye, A., Pillai, S., Govender, P. P., & Govender, K. K. (2025). Acteoside as a Multi-target Anti-SARS-CoV-2 Agent: An In-Silico Study. *Topics in Catalysis*. <https://doi.org/10.1007/s11244-024-02034-3>
- Tahir, M., Maryam, S., & Farmasi, F. (2024). Studi In Silico Senyawa Aktif Dari Jahe (*Zingiber Officinale*) Dan Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Sebagai Inhibitor Main Protease (M pro) DARI SARS-CoV-2 (In Silico Study of Active Compounds of Ginger (*Zingiber officinale*) and Jamaica Cherry (*Muntingia* ca. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 16(1), 35–44.
- Tambun, D., Hartinah, H., Friscila, I., & Fitriani, A. (2024). *Sosialisasi Poster Anemia Pada Kehamilan Di Puskesmas Kotabaru Socialization Of Anemia Posters During Pregnancy At Kotabaru Health Center*. 2(1), 15–21.
- Trisno, K., Tono, K. P., & Suarjana, I. G. K. (2019). Isolasi dan Indentifikasi Bakteri *Escherichia Coli* dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*, 8(5), 685–694. <https://doi.org/10.19087/imv.2019.8.5.685>

Wang, H., Zheng, X., Liu, B., Xia, Y., Xin, Z., Deng, B., He, L., Deng, J., & Ren, W. (2021). Aspartate Metabolism Facilitates IL-1 β Production in Inflammatory Macrophages. *Frontiers in Immunology*, 12(October), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.753092>

Widianingsih, M., & De Jesus, A. M. (2018). Isolasi *Escherichia Coli* Dari Urine Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Rumah Sakit Bhayangkara Kediri. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 11(2), 99–108. <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v11i2.5899>

Wijaya, S., Kuncayani, I. D., & Soegianto, L. (2024). Potensi Daun Keji beling (*Strobilanthus crispus*) sebagai Antibakteri dan Antibiofilm terhadap Bakteri *Cutibacterium acnes*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 9(1), 153. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v9i1.74341>

