

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S., & Ibrahim, M. A. (2025). *Jurnal Lantera Ilmiah Kesehatan Uji Kadar Hambat Minimum dan Kadar Bunuh Minimum Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L .) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. 3(2), 10–16.
- Alfi Wahyudi Nasution, Haris Munandar Nasution, Minda Sari Lubis, Y. P. R. (2023). Uji aktivitas antibakteri fraksi n-heksana dan etil asetat daun kecombrang (*Etlingera elatior*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(4), 1488–1497.
- Anggraini, N. D., Kartika, K. M., & Sari Tambunan, E. P. (2022). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae*. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 6(1), 38. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v6i1.11648>
- Armeleni, Nasir, N., & Agustin, A. (2019). Antagonist of Indegenous *Pseudomonas fluorescens* against *Ralstonia solanacearum* in Tomato (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Metamorfosa*, 6(1), 119–122. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/metamorfosa/article/view/47294>
- Barros, E. M., Ceotto, H., Bastos, M. C. F., Dos Santos, K. R. N., & Giambiagi-deMarval, M. (2012). *Staphylococcus haemolyticus* as an important hospital pathogen and carrier of methicillin resistance genes. *Journal of Clinical Microbiology*, 50(1), 166–168. <https://doi.org/10.1128/JCM.05563-11>
- Becker, K., Heilmann, C., & Peters, G. (2014). Coagulase-negative staphylococci. *Clinical Microbiology Reviews*, 27(4), 870–926. <https://doi.org/10.1128/CMR.00109-13>
- Bora, P., Datta, P., Gupta, V., Singhal, L., & Chander, J. (2018). Susceptibility of Coagulase - Negative Staphylococci Isolated From Clinical Samples. *Journal of Laboratory Physicians*, 10(4), 414–419. <https://doi.org/10.4103/JLP.JLP>
- Br Girsang, E. S., Swasti, Y. R., & Pranata, F. S. (2022). Potensi Bubuk Daging dan Biji Buah Kecombrang (*Etlingera elatior*) sebagai Pengawet Alami Bakso Ikan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.17728/jatp.10416>
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc plate method of microbiological

- antibiotic assay. I. Factors influencing variability and error. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.659-665.1971>
- Farida, S., & Maruzy, A. (2016). Kecombrang (*Etlingera elatior*): Sebuah Tinjauan Penggunaan Secara Tradisional, Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9(1), 19–28. <https://doi.org/10.22435/toi.v9i1.6389.19-28>
- Fitriyani, N., Priya, P., & Wardani, A. K. (2024). Pengaruh Ekstraksi Bertingkat Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). 9(2), 39–47. <https://doi.org/10.37033/fjc.v9i12.652>
- Indah Anggaraini, Sondang Pintauli, M. N. (2020). Kadar Hambat Minimum (Khm) Dan Kadar Bunuh Minimum (Kbm) Pada Bunga Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook f. & Thomson) Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Secara In Vitro. 7(2), 162–169.
- Islmiyati, D., & Husen, F. (2025). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Kloramfenikol Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram Negatif Secara In Silico Dan In Vitro. 21(2), 1–8.
- Kasmadi, F. S., & Jannah, M. (2025). Potensi Ekstrak Etanol Mahkota Nanas (*Annanas comosus* (L.)) Asal Tangkit Sebagai Agen Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. 12(2).
- Kemenkes RI. (2022). Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kusuma, A. S. W., Nurmalinda, S., Ramadhania, Z. M., Indradi, R. B., & Terhadap, R. (2021). Antibacterial Activity of Hanggasa Fruit Ethanolic Extract (*Amomum dealbatum* Roxb.) Against *Escherichia coli* and *Bacillus cereus*. 1(1), 25–32.
- Lady, D., Handoyo, Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) 1(2), 45–54.
- Maulidie, M., Saputera, A., Widia, T., Marpaung, A., & Ayuchecaria, N. (2019). Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*

- Melalui Metode Sumuran. 5(2), 167–173.
- Mewar, D., & As'ad, M. F. (2023). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. 14(April), 266–270.
- Munandar Nasution, H., Yuniarti, R., Rani, Z., & Nursyafira, A. (2022). Phytochemical Screening And Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract Of Jengkol Leaves (*Archidendron Pauciflorum* Benth.) I.C. Nielsen Against *Staphylococcus Epidermidis* And *Propionibacterium Acnes*. *International Journal of Science, Technology & Management*, 3(3), 647–653. <https://doi.org/10.46729/ijstm.v3i3.509>
- Nurfalah, A. L., Susanti, S., Nurizkiyah, R., Aidah, D. N., Suryani, A. N., Maulina, G., Ridwan, H., & Setiadi, D. K. (2024). Systematic Literature Review: Pengaruh Tawas Sebagai Bahan Deodorant Alami Penghilang Bau Badan. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(2), 348–358. <https://doi.org/10.33024/jikk.v11i2.13309>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Oktaviana, M. I., Pahalawati, I. N., Kurniasih, N. F., & Genatrika, E. (2019). Formulasi Deodoran Spray dari Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Antibakteri Penyebab Bau Badan (*Staphylococcus epidermidis*). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 396. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.2965>
- Primadiamanti, A., Purnama, R. C., & Aulia, R. (2021). Uji Daya Hambat Daun, Kulit Batang Dan Buah Sawo Manila Muda (*Manilkarazapota* L) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analis Farmasi*, 5(2), 135–141. <https://doi.org/10.33024/jaf.v5i2.4086>
- Putra, R. F. . P., Rezaldi, F., Fadillah, M. F., Priyoto, P., & Sumiardi, A. (2023). Antibakteri Penyebab Bau Ketiak (*Staphylococcus hominis*) Dari Sediaan

- Sabun Mandi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Sebagai Produk Bioteknologi Farmasi. *Agrinula : Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 6(1), 1–14. <https://doi.org/10.36490/agri.v6i1.613>
- Rahmitasari, R. D., Suryani, D., & Hanifa, N. I. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Juwet (*Syzygium cumini* (L .) Skeels) Terhadap Bakteri Isolat Klinis *Salmonella typhi*. 17(01), 138–148.
- Sari, Y., Syahrul, & Iriani, D. (2021). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Kijing (*Pilsbryoconcha sp.*) Dengan Pelarut Berbeda. 13(01).
- Sigit Khumaedi, M., & Suryani, N. (2023). Formulasi Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Deo Lotion Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Wangi (*Zingiber zerumbet* (L.) Roscoe ex Sm.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus hominis*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 8(2), 114–124.
- Tangkilisan, M. C., Lebang, J. S., Suoth, E. J., & Datu, O. S. (2025). Uji Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Daun Jeruk Purut (*Cytrus hystrix* Dc.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. 8(1), 15–22.
- Tapalina, N., & Tutik, G. A. R. S. . (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Panas Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1)., 9(1), 492–500.
- Troccaz, M., Gaïa, N., Beccucci, S., Schrenzel, J., Cayeux, I., Starkenmann, C., & Lazarevic, V. (2015). Mapping axillary microbiota responsible for body odours using a culture-independent approach. *Microbiome*, 3(1), 1–15. <https://doi.org/10.1186/s40168-014-0064-3>
- Ulina, N., Turnip, M. B., Sinulingga, S. E., & Sahada, P. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Penyebab Penyakit Faringitis secara in Vitro, 88–93.
- Wahyuningsih, S., & Dkk. (2024). Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024 (Issue March).