

DAFTAR PUSTAKA

- Andhiarto, Yanu, Rina Andayani, and Nur Hidayatul Ilmiyah. 2021. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL 96% DAUN MIMBA (Azadirachta Indica A. Juss.) DENGAN METODE EKSTRAKSI PERKOLASI TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Staphylococcus Aureus." *Journal of Pharmacy Science and Technology* 2(1): 102–11.
- Alim, N., Jummah, N., Pratama, A. S., & Nurdianti, N. (2021). Skirining fitokimia ekstrak etanol kulit buah sirsak (*Annona muricata* Linn) dan uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(2), 60–64. <https://doi.org/10.29303/sjp.v2i2.40>
- Andhiarto, Y., Andayani, R., & Ilmiyah, N. H. (2021). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL 96% DAUN MIMBA (*Azadirachta indica* A. Juss.) DENGAN METODE EKSTRAKSI PERKOLASI TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy Science and Technology*, 2(1), 102–111. <https://doi.org/10.30649/pst.v2i1.99>
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Anisa Dwi Nuraeni, Lukmayani, Y., & Kodir, R. A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper sarmentosum* Roxb. Ex. Hunter) serta Analisis KLT Bioautografi. *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1), 9–15. <https://doi.org/10.29313/jrf.v1i1.26>
- Apriyanthi, D. P. R. V., Laksmi, A. S., & Widayanti, N. P. (2022). Identifikasi Bakteri Kontaminasi pada Gelang Tri Datu. *Jurnal Biologi Makassar*, 7(2), 24–33. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>

- Bulele, T., Rares, F. E. S., & Porotu'o, J. (2019). Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi Mata Luar di Rumah Sakit Mata Kota Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 7(1), 30–36. <https://doi.org/10.35790/ebm.7.1.2019.22820>
- Compant, S., Samad, A., Faist, H., & Sessitsch, A. (2019). A review on the plant microbiome: Ecology, functions, and emerging trends in microbial application. *Journal of Advanced Research*, 19, 29–37. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2019.03.004>
- Davin-Regli, A., Lavigne, J. P., & Pagès, J. M. (2019). Enterobacter spp.: update on taxonomy, clinical aspects, and emerging antimicrobial resistance. *Clinical Microbiology Reviews*, 32(4), 1–32. <https://doi.org/10.1128/CMR.00002-19>
- Dewi Chusniasih, Erma Suryanti, & Erina Safitri. (2023). Isolasi dan Uji Aktivitas Selulolitik Bakteri Asal Limbah Bagas. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(3), 386–395. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.3.386>
- Eiska, L. R. (2021). Minyak Atsiri: Potensi dalam Bidang Kesehatan. *Wellness And Healthy Magazine*, 3(1), 43–50.
- Elisa Rinihapsari, & Shelfi Julianasya. (2021). Penggunaan KOH String Test Sebagai Alternatif Identifikasi Awal Bakteri Gram Negatif. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 1(1), 100–110. <https://doi.org/10.55606/jikki.v1i1.2882>
- Ernilasari, Walil, K., Fitmawati, Roslim, D. I., Zumaidar, Saudah, & Rayhannisa. (2021). Antibacterial activity of leaves, flowers, and fruits extract of etlingera elatior from nagan raya district, indonesia against escherichia coli and staphylococcus aureus. *Biodiversitas*, 22(10), 4457–4464. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d221039>
- 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>

Hairunnisa, R. S. (2019). Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Penghasil Bakteriosin Dari Makanan Botok Ikan Tongkol (*Eutthynnus affinis* C) Khas Kalimantan Barat yang Memiliki Aktivitas Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–8.

Hamtni, Rachmawati, N., Anliza, S., & Shufiyani. (2023). Uji Antibakteri Fungi Endofit dari Daun Namnam (*Cynometra cauliflora* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 135–140.

Handoko, Y. A., Kristiawan, Y. A., & Agus, Y. H. (2020). Isolasi dan karakterisasi biokimia bakteri pembusuk buah cabai rawit. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 34–41. <https://doi.org/10.35891/tp.v11i1.1881>

Islam, N., Choi, J., & Baek, K. H. (2018). Antibacterial Activities of Endophytic Bacteria Isolated from *Taxus brevifolia* Against Foodborne Pathogenic Bacteria. *Foodborne Pathogens and Disease*, 15(5), 269–276. <https://doi.org/10.1089/fpd.2017.2357>

Kementerian Kesehatan RI. (2022). Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan. *The Acceptance of Islamic Hotel Concept in Malaysia: A Conceptual Paper*, 3(July), 1–119. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2652619&val=24585&title=KLASIFIKASI PNEUMONIA MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE>

Kosasi, C., Lolo, W. A., & Sudewi, S. (2019). ISOLASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN ALGA *Turbinaria ornata* (Turner) J. Agardh SERTA IDENTIFIKASI SECARA BIOKIMIA. *Pharmakon*, 8(2), 351. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29301>

- Kunti Mulangsri, D. A., & Zulfa, E. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) dan Identifikasi Flavonoid dengan KLT. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 55–62. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14044>
- Kursia, S., Aksa, R., & Nolo, M. M. (2018). Potensi Antibakteri Isolat Jamur Endofit dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 4(1), 30–33. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v4i1.4631>
- Maheswari, H., Supriyadi, A., Nurhayati, & Abraham, S. (2022). Purifikasi asam 5-aminolevulinat dari kultur bakteri strain B10 dengan ion exchange. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 4(2), 46–55.
- Mahlangu, S. G., & Tai, S. L. (2022). Morphological and molecular characterization of bacterial endophytes from *Centella asiatica* leaves. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s43141-022-00456-8>
- Mahmud, M. F., & Kosman, R. (n.d.). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Kulit dengan Metode Difusi Agar Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Dayak Leeks (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). 1(3), 42–53.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Manalu, R. T., Bahri, S., Melisa, & Sarah, S. (2020). Isolasi dan karakterisasi bakteri asam laktat asal feses manusia sebagai antibakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Sainstech Farma*, 13(1), 55–59. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sainstechfarma/article/view/525>

- Marwah, J., Hakim, A. R., & Rohama. (2023). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Jeruju (Achantus ilicifolius L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus DAN Salmonella thypi*. 4(1), 11–24. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1>
- Mayanti, L., Rahayu, Y. P., Lubis, M. S., & Yuniarti, R. (2023). Analisis Cemaran Bakteri Coliform pada Saus Jajanan di Sekitar Sekolah Menengah Kejuruan di Kota Medan. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1282–1289. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.206>
- Mukhlis, D. K., & Hendri, M. (2018). Isolasi dan Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit pada Mangrove Rhizophora apiculata dari Kawasan Mangrove Tanjung Api-api Kabupaten Banyuasin Sumatra Selatan. *Maspari Journal*, 10(2), 151–160.
- Munira, S. L. (2023). Survei Kesehatan Indonesia 2023 (SKI) Dalam Angka. *Kemenkes*, 235.
- Naibaho, F., Putra, E. D., Neneng, L., & Panjaitan, D. (2023). Isolasi Bakteri Endofit Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa) dan Uji Antagonisme Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 19(1), 42–51. [https://doi.org/10.21009/Bioma19\(1\).5](https://doi.org/10.21009/Bioma19(1).5)
- Nasrudin, wahyono, Mustofa, R. A. (2017). ISOLASI SENYAWA STEROID DARI KUKIT AKAR SENGGUGU (Clerodendrum serratum L.Moon). *PHARMACON :Journal Ilmiah Farmasi - UNSRAT*, 6(3).
- Nasution, A. W., Nasution, H. M., Lubis, M. S., & Rahayu, Y. P. (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. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i4.228>
- Ni Putu Gayatri Dewi Dasi, & Ni Putu Eka Leliqia. (2023). Review: Studi Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antimikroba Kecombrang (Etlingera elatior). *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1, 193–202.

<https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v01.i01.p16>

- Noor, R., Sutanto, A., Widowati, H., Zen, S., & Rifai, M. R. (2021). Uji Antagonis Isolat Bakteri Indigen Limbah Cair Nanas (Lcn) Dengan Isolat Bakteri Tanah Di Kebun Percobaan Karang Rejo Metro Utara. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(1), 109. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v12i1.3761>
- 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>
- Nurlatifah, S. A., Mulqie, L., & Hazar, S. (2020). Potensi Daun Saliara (*Lantana camara* L.) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Patogen. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 312–317. <http://dx.doi.org/10.29313/v6i2.22996>
- Nuryanti, S., Fitriana, F., & Pratiwi, A. R. (2021). KARAKTERISASI ISOLAT BAKTERI PENGHASIL SELULOSA DARI BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 13(1), 71–79. <https://doi.org/10.33096/jifa.v13i1.768>
- Padamani, E., Ngginak, J., & Lema, A. T. (2020). ANALISIS KANDUNGAN POLIFENOL PADA EKSTRAK TUNAS BAMBU BETUNG (*Dendrocalamus asper*). *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 5(1), 52–65. <https://doi.org/10.32528/bioma.v5i1.3688>
- Pratama, A. S., & Lestari, N. A. (n.d.) 2020. *Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Bakteri Endofit Bunga Kecombrang (Etlingera elatior Jack .) Asal Kabupaten Polewali Mandar terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Isolation and Antibacterial Activity Test of Endophytic Bact.* 1(3), 31–41.
- Putri, M. F. (2018). Diversitas Bakteri Endofit Pada Daun Muda Dan Tua Tumbuhan Muda. *Eksakta*, 19(1).

- Rahayuningsih, nur amalia, shinta. (2017). Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 12 No 1 Agustus 2014. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 17(1), 457–467.
- Rante, H., Umar, A. H., & Mau, D. P. (2021). Isolasi Fungi Endofit dari Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) Sebagai Penghasil Senyawa. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 25(2), 66–68. <https://doi.org/10.20956/mff.v25i2.13380>
- Rizqoh, D., Kumala, W. O., Sipriyadi, S., Sinuhaji, B., & Oktoviani, O. (2021). Potensi Bakteri Endofit Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* DC.) Menghambat Bakteri Penyebab Infeksi pada Manusia. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 6(3), 194. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v6i3.8866>
- Ruslan, R., Ismed, F., & Nabila, G. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Bakteri Endofit Yang Diisolasi Dari Kulit Jeruk Nipis. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(1), 42. <https://doi.org/10.25077/jsfk.9.1.42-49.2022>
- Safitri, N. T., Tanius, B., & Widani, N. N. (2022). Modifikasi Hidangan Penutup Barat Menggunakan Bunga Kecombrang. *Journey: Journal of Tourismpreneurship, Culinary, Hospitality, Convention and Event Management*, 5(1), 63–70. <https://doi.org/10.46837/journey.v5i1.103>
- Sagita, D., Suharti, N., & Azizah, N. (2017). ISOLASI BAKTERI ENDOFIT DARI DAUN SIRIH (*Piper betle* L .) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*. 1, 65–74.
- Santri, P., Mulyadi, M., & Taurina, H. (2019). Angka dan Pola Bakteri Penyebab Healthcare-Associated Infections (HAIs) pada Udara di Ruang Intensive Cardiac Care Unit (ICCU) Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Kedokteran RAFLESIA*, 2(2), 1–14. <https://doi.org/10.33369/juke.v2i2.6882>
- Saroinsong, M. S., Kandou, F. E. F., Papu, A., & Singkoh, M. F. O. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Beberapa Jenis Porifera Terhadap Bakteri

- Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Jurnal MIPA*, 3(2), 129.
<https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5989>
- Seyedsayamdost, M. R. (2019). Toward a global picture of bacterial secondary metabolism. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 46(3–4), 301–311. <https://doi.org/10.1007/s10295-019-02136-y>
- Sianipar, G. W. S., Sartini, S., & Riyanto, R. (2020). Isolasi dan Karakteristik Bakteri Endofit pada Akar Pepaya (*Carica papaya* L). *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 2(2), 83–92. <https://doi.org/10.31289/jibioma.v2i2.312>
- Sjakoer, N. A. A., & Mubarakati, N. J. (2022). *Karakterisasi Kapang Endofit pada Tumbuhan Benalu Teh dan Benalu Mangga*.
<http://repository.unisma.ac.id/handle/123456789/6550>
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.) Terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus mutans* Antibacterial Activity of Kecombrang Rod Extract (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.) on Dental Plaque Bacteri. *Jurnal Kartika Kimia*, 1, 23–29.
- Suryanto, D., Yeldi, N., & Munir, E. (2016). Antifungal activity of endophyte bacterial isolates from torch ginger (*Etlingera elatior*(Jack.) RM Smith)) root to some pathogenic fungal isolates. *International Journal of PharmTech Research*, 9(8), 340–347.
- Susila Ningsih, I., Chattri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Syarif, R. A., Sari, F., Ahmad, A. R., Indonesia, U. M., Urip, J., & Km, S. (2016). RIMPANG KECOMBRANG (*Etlingera elatior* Jack.) AS A PHENOLIC SOURCE. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 102–106.
<http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/view/178>
- Taufiqurrahman, M., & Pijaryani, I. (2023). Antibacterial Activity Test of

- Cinnamon Bark Extract (*Cinnamomum burmannii*) Against *Escherichia coli* and *Streptococcus aureus*. *Asian Journal of Natural Sciences*, 2(1), 17–24. <https://doi.org/10.55927/ajns.v2i1.3225>
- Vanawati, N., & Kirana Hirdibela, P. (2022). Uji STABILITAS PENYIMPANAN EKSTRAK TANAMAN SARI UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* poiret) SEBAGAI ALTERNATIF PEWARNAAN GRAM *Staphylococcus aureus*. *Jab-Staba*, 6(2), 21.
- Weinstein, M. P., & Lewis, J. S. (2020). The clinical and laboratory standards institute subcommittee on Antimicrobial susceptibility testing: Background, organization, functions, and processes. In *Journal of Clinical Microbiology* (Vol. 58, Issue 3). <https://doi.org/10.1128/JCM.01864-19>
- Yasir, Y., Djide, M. N., Marasabessy, N., Farmasi, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2020). POTENSI ANTIBAKTERI ISOLAT BAKTERI ENDOFIT DARI BIJI LABU KUNING (*Cucurbita moschata* Duch.) TERHADAP PETUMBUHAN BEBERAPA BAKTERI. *Jurnal FARBAL*, 8(2).
- Yuliani, W., & Ismail, R. (2023). Uji Aktivitas Antijamur Fungi Endofit Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Pharmacy Genius*, 2(1), 31–42. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v2i1.172>