

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. T., Khan, F. Y., Muhsin, S. A., Al-Dehwe, B., Abukamar, M., & Elzouki, A. N. (2014). *Epidemiology, clinical features and outcome of liver abscess: a single reference center experience in Qatar. Oman Medical Journal, 29*(4), 260.
- Afifi R., Euis E, Jeti R. 2018. Uji Anti Bakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Pendidikan dan Biologi. Vol 10*(1): 10 -17.
- Anggraini, N. D., Manalu, K., & Tambunan, E. P. S. (2022). Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol bunga kecombrang (*Etlingera elatior*) terhadap pertumbuhan klebsiella pneumonia. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan, 6*(1), 38-42.
- Audya, D. T., Nurpadila, E., & Supriyatna, A. (2023). Inventarisasi dan Identifikasi Keragaman Famili Asteraceae di Kawasan UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman, 2*(1), 117-130.
- Batosamma, N., Muthmainah, N., Rahmiati, R., Pratiwi, D. I. N., & Hayatie, L. (2023). Literature Review: Pola Kepekaan *Salmonella typhi* Terhadap Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak. *Homeostasis, 6*(2), 563-568.
- Bolla<sup>1</sup>, N. E., Suarjana, I. G. K., & Gelgel, K. T. P. (2021) Isolasi dan Identifikasi Klebsiella sp. Asal Rongga Hidung Babi Penderita Porcine Respiratory Disease Complex.
- Budi, A., & Sembiring, N. L. (2022). Polaresistency of Salmonella Typhi Bacteria To Antibiotic Ceftriaxone and Ciprofloxacin. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community, 6*(2), 58-67.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tenggara. (2021). Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Tenggara. Kendari.
- Fajrina, R. F. N., Rahayu, I. G., Wahyuni, Y., & Rahmat, M. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak kulit pisang ambon (*Musa acuminata colla*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in-vitro. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 11*(1), 230-235.
- Finka, R., Agustina, D., Rachmawati, D. A., Suswati, E., Mufida, D. C., & Shodikin, A. (2019). The Role of Pili Protein 38, 6 kDa Klebsiella pneumonia as a Hemagglutinin and Adhesin Protein which Serves as a

- Virulence Factor. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(2), 69-76
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas anti bakteri daun sirih: uji ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2).
- Handoyo, D. L. Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh variasi suhu pengeringan terhadap pembuatan simplisia daun mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45-54.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *Parapemikir J Ilm Farm*, 9(1), 54-9.
- Hermiasih, N. K., & Astuti, K. W. (2023, November). Efek Farmakologi Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore*) sebagai Nutrasetikal dalam Menunjang Derajat Kesehatan. In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 2, pp. 668-675).
- Ien, H., Zulkifli, L. and Sedijani, P. (2020) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora L.*) Terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumonia*, *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), pp. 219–226. Available at: <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i2.1790>.
- Jupri, A., Milenia, E. W., Jannah, W., & Husain, P. (2022). Ethnobotany of Food Plants Used by Local Communities at Joben Resort Mount Rinjani National Park, East Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(3), 1025-1032.
- Khaerunnisa, R., Kurniati, I., Nurhayati, D., & Dermawan, A. (2019). Pemanfaatan air rebusan umbi kuning dan ungu sebagai media alternatif pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 269-276.
- Khairunnisa, S., Hidayat, E. M., & Herardi, R. (2020, September). Hubungan Jumlah Leukosit dan Persentase Limfosit terhadap Tingkat Demam pada Pasien Anak dengan Demam Tifoid di RSUD Budhi Asih Tahun 2018–Oktober 2019. In *Seminar Nasional Riset Kedokteran* (Vol. 1, No. 1).
- Khan, M.I, Ahhmed A, Shin J.H., Baek J.S., Kim M.Y, Kim J.D. 2018. Green Tea Seed Isolated Saponins Exerts Antibacterial Effects Against Various Strains of Gram Positive and Gram Negative Bacteria A Comprehensive Study In Vitro and In Vivo. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. Pp 1–12.

- Khotimah, H., Agustina, R., & Ardana, M. (2018, December). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus* L. Benth). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 8, pp. 1-7).
- Kirtanayasa, I. G. Y. A. (2022). Literatur Review: Aktivitas Antibakteri Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. *Gema Agro*, 27(2), 107-111.
- Kurama, G. M., Maarisit, W., Karundeng, E. Z., & Potalangi, N. O. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrothoe* sp) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. *Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal of Biopharmaceutical)*, 3(2), 27-33.
- Kurniawati, L. R., Shodikin, M. A., Agustina, D., & Sofiana, K. D. (2021). Protein Pili 96, 4 KDA *klebsiella pneumonia* sebagai protein hemagglutinin dan adhesin. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 5(1), 25-29.
- Malik, N. (2022). Analisis Metabolit Sekunder dan Antibakteri Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore) Terhadap *Escherichia coli*. *Meditory The Journal of Medical Laboratory*, 10(2).
- Marliana, N., Kurniati, I., Patria, C., Dermawan, A., & Mulia, Y. S. (2022). Uji Kepekaan Antibiotika *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Pada Media Tahu Pengganti *Mueller Hinton Agar*. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14(2), 319-324.
- Marliana, N., Kurniati, I., Patria, C., Dermawan, A., & Mulia, Y. S. (2022). Uji Kepekaan Antibiotika *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Pada Media Tahu Pengganti *Mueller Hinton Agar*. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14(2), 319-324.
- Mengkido, M., Lambui, O., & Harso, W. (2019). Uji daya hambat ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biocelbes*, 13(2).
- Nasrun, M. F., Wiriansya, E. P., Musa, I. M., Kanang, I. L. D., & Muchtar, A. (2023). Efikasi Herba Timi (*Thymus Vulgaris* L.) Sebagai Antibiotik Terhadap *Klebsiella Pneumonia*. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(6), 10657-10671.
- Nofita, A. D. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dalam Media *Mueller Hinton Agar* (MHA). *Media Informasi*, 16(1), 1-7.

- 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), 41-46.
- Pane, M., Rahman, A., & Ayudia, E. (2021). Gambaran penggunaan obat herbal pada masyarakat Indonesia dan interaksinya terhadap obat konvensional tahun 2020. *Journal of Medical Studies*, 1(1), 40-62.
- Purwanitiningih, E., & Lestari, D. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata* (Lam)) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhi* Dengan Metode Kirby Bauer. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 12(2), 142-148.
- Rahman, I. W., & Prihartini, A. (2021). Uji Sensitivitas antibiotik terhadap pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae* dari sputum penderita infeksi saluran pernapasan bawah. *Journal of Health Education Economics Science and Technology (J-HEST)*, 3(2), 81-87.
- Rahmi, M., & Putri, D. H. (2020). The Antimicrobial Activity of DMSO as A Natural Extract Solvent. *Serambi Biologi*, 5(2).
- Rawung, I., Wowor, P. M., & Mambo, C. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Keji Beling (*Sericocalyx crispus* (L). Bremek) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *eBiomedik*, 7(2).  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/24830>
- Riasari, H., Fitriansyah, S. N., & Hoeriah, I. S. (2022). Perbandingan Metode Fermentasi, Ekstraksi, Dan Kepolaran Pelarut Terhadap Kadar Total Flavonoid Dan Steroid Pada Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 11(1), 1-17.
- Rinihapsari, E., Onesiforus, B. Y., & Riya, S. A. (2023). Pengaruh Pemanasan Berulang Media Nutrient Agar terhadap Hasil Uji ALT Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Vitamin: Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, 1(3), 22-30.
- Riskesdas (2018) Laporan Nasional Riskedas 2018. Jakarta: kementerian kesehatan RI.
- Saputra, A., Arfi, F., & Yulian, M. (2020). Literature Review: Analisis Fitokimia Dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *AMINA*, 2(3), 114-119.
- Sari, E. D., Kosman, R., & Herwin, H. (2022). Literature Study of Antibacterial Assay of *Averrhoa bilimbi* L. Against Gram Positive Bacteria. *Journal Microbiology Science*, 2(1), 9-14.

- Simanjuntak, H.A. 2020. Antibacterial Activity of Ethanolic Extract of Kitolod (*Hippobroma longiflora*) Leaf Against *Staphylococcus aureus* and *Salmonella typhi*". *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*. 8(1):52-54.
- Simanungkalit, E. R., Duniaji, A. S., & Ekawati, I. G. A. (2020). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(2), 202-210.
- SIRAIT, F. D. H., ROSLINA, A., & HARIAJI, I. (2020). Uji efektivitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi* l) terhadap pertumbuhan bakteri *klebsiella pneumonia* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 5(4), 131-137.
- SITI, A. F. (2023). *Analisis Hukum Islam Terhadap Label Halal Makanan Toppoki Yang Mengandung Alkohol (Studi Pada Lph Lppom-Mui Provinsi Lampung)* (Doctoral dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Subagiyo, A., Rezaldi, F., Ma'ruf, A., Pertiwi, F. D., & Safitri, A. (2022). Antibakteri *Vibrio parahaemolyticus* dan *Klebsiella pneumonia* pada Sediaan Sabun Mandi Probiotik Fermentasi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Sebagai Produk Bioteknologi Farmasi. *Journal of Biotechnology and Conservation in WALLACEA*, 2(2), 89-98.
- Suci, P. R., Safitri, C. I. N. H., & Choiroh, N. U. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides* Benth. S. Moore) pada *Salmonella typhi*. *Afamedis*, 1(2), 1-10.
- Tandiapa, M., Lawalata, H. J., Tengker, A. C., Sumampouw, H. M., & Nangoy, W. M. (2024). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* Jajanan Pasar Girian Kota Bitung. *J-CEKI: Jurnal Cendekia Ilmiah*, 3(4), 893-904.
- Tjandra, R. F., & Datu, O. S. (2020). Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (*Piper betle* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *eBiomedik*, 8(2).
- Thohari, N. M., Pestariati, P., & Istanto, W. (2019). Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Sebagai Media Alternatif NA (*Nutrient Agar*) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Analisis Kesehatan Sains*, 8(2).
- Thomas, M., & Bomar, P. A. (2018). Upper respiratory tract infection.
- Tuntun, M. (2016). Uji efektivitas ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*, 7(3), 497-502.

- World health Organization* (WHO). (2022). Pneumonia. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia> diakses 02 januari 2024.
- Wulandari, A. (2019). Penerapan Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Pneumonia Di Ruang Al-Atfal Rsud Siti Aisyah Kota Lubuklinggau Tahun 2019. *Carbohydrate Polymers*, 6(1), 5–10.
- Wyres, K. L., Lam, M. M., & Holt, K. E. (2020). Population genomics of *Klebsiella pneumoniae*. *Nature Reviews Microbiology*, 18(6), 344-359.
- Yunus, M., Sos, S., Nabbi, M. K., & Abbas, M. (2019). Uji daya hambat madu hutan murni (mei depuratum) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Majalah Farmasi Nasional*, 16(1), 6-12.
- Zeniusa, P., Ramadhani, M. R., Nasution, S. H., Karima, N., 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol TheHijau Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Majority*. 8(2): 136-143.