

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Al-Hijri, M. F., & Dwandaru, W. S. B. (2021). Sintesis Carbon Nanodots Berbahan Dasar Limbah Padat Tanaman Kayu Putih Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya*, 8(2). <https://journal.student.uny.ac.id/index.php/fisika/article/view/17966>.
- 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.
- Aulia, D. R., Muthmainah, N., & Yasmina, A. (2020). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanjung dan Daun Jambu Biji Terhadap *Salmonella typhi* In Vitro. *Homeostasis*, 3(1), 7-14.
- 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.
- 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.
- Chairunnisa, S., Ni, M. W., & Lutfi. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 7(4): 551-560.
- Diarsih, I., Yuniarty, T., & Darmayani, S. (2022). *Uji Daya Hambat Ekstrak Bawang Bombai (Allium cepa L) Terhadap Bakteri Salmonella typhi* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).
- Dinkes Prov. Sultra. Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2021. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tenggara; 2021
- Dinurrosifa, R. S. (2022). Evaluasi Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (*Strobilanthes Crispus Bi*) Secara Spektrofotometri Visible. Repository Stifar.
- Dwiastuti, R., & Ardiyati, S. E. (2020). Formulasi sediaan gel nanopartikel lipid ekstrak daun bi-nahong (*Anredera cordifolia (ten.) Steenis*). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 3(2), 40-46.

- Fadhilah, F. R. (2019). Uji Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Menggunakan Ekstrak Rimpang Kunyit *Curcuma domestica* val. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 9(2), 35-45.
- 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.
- 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).
- Goetie, L. H., Sundu, R., & Supriningrum, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang (*Embelia Borneensis* Scheff) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Metode Disc Diffusion. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 144-155.
- 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.
- Helmidanora, R., & Jubaidah, S. (2023). Formulasi Film Forming Spray Dari Kloramfenikol Untuk Luka. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 8(2), 327-337.
- 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).
- Imara, F. (2020, August). *Salmonella typhi* bakteri penyebab demam tifoid. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 6, No. 1, pp. 1-5). <https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/article/view/14264>
- 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.
- Karim, M., Lantara, A. M. H. D., Iskandar, G. I. D., Gufron, M., & Hirda, T. A. (2023). Aktivitas Ekstrak Daun Saliara (*Lantana camara* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* dengan metode Kirby Bauer. *UMI Medical Journal*, 8(2), 135-144.

- 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).
- Khotimah, K., & Desiani, E. (2023). Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Penggunaan Antibiotik di Kelurahan Watesalit Batang. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(6), 2604-2614.
- Kusuma, M. S., Susilorini, T. E., & Surjowardojo, P. (2017). Pengaruh lama dan suhu penyimpanan ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* linn) dengan aquades terhadap daya hambat bakteri *Streptococcus agalactiae* penyebab mastitis pada sapi perah. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 18(2), 14-21.
- Levani, Y., & Prastya, A. D. (2020). Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam. *Al-Iqra Medical Journal: Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 10-16.
- Magvirah, T., Marwati, M., & Ardhani, F. (2020). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita*L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41-50.
- 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.
- Meilana, S. F., Aulia, N., Zulherman, Z., & Aji, G. B. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran Think Pair Share (TPS) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 218-226.
- Mengkido, M., Lambui, O., & Harso, W. (2019). Uji daya hambat ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biocелеbes*, 13(2).
- Niah, R. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Daun Karamunting (*Melastoma Malabathricum* L.) Terhadap *Salmonella Typhi*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(1), 113-121.
- 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.
- Okunye, O. L., Idowu, P. A., & Makinde, O. S. (2020). Evaluation of some commercial antimicrobial ointments on selected bacterial and fungal strains of clinical importance. *Annals of Ibadan Postgraduate Medicine*, 18(1), 44-50.
- 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.
- Purwanitningsih, 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.
- Putri, M., Diana, E., Fitri, K. (2019). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun, dan Akar Tumbuhan Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Dunia Farmasi* Vol.3, No.3, 131-143.
- Putri, N. M. S., Sutiningsih, D., & Hadi, M. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Nanopartikel Perak Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Bios Logos*, 13(3), 141-149.

- Rahmi, M., & Putri, D. H. (2020). The Antimicrobial Activity of DMSO as A Natural Extract Solvent. *Serambi Biologi*, 5(2).
- Ramadhanty, M. A., Lunggani, A. T., & Nurhayati, N. (2021). Isolasi bakteri endofit asal tumbuhan mangrove *Avicennia marina* dan kemampuannya sebagai antimikroba patogen *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* secara in vitro. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 4(1), 16-22.
- 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>.
- Retnaningsih, A., Primadimanti, A., & Febrianti, A. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Dan Bakteri *Propionibacterium acnes* penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1).
- 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.
- Riwanti, P., Izazih, F., and Amaliyah, 2020, Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50, 70 dan 96%, *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2): 82–95.
- 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.
- Shafira, A. D., Lubis, M. S., Dalimunthe, G. I., & Mambang, D. E. P. (2023). Perbandingan Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Antara Serbuk Simolisisa Kulit Daun & Daging

Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. f). *Farmasainskes: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 3(1), 71-77.

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.

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).

Suci, P. R., Safitri, C. I. N. H., & Choirah, N. U. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sintrong (*Crassocephalum crepidioides* Benth. S. Moore) pada *Salmonella typhi*. *Afamedis*, 1(2), 1-10.

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).

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).

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.

Whitfield, Y., Johnson, K., Hobbs, L., Middleton, D., Dhar, B., & Vrbova, L. (2017). Descriptive study of enteric zoonoses in Ontario, Canada, from 2010–2012. *BMC Public Health*, 17, 1-7.

World health Organization (WHO). (2023). Typhoid. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/typhoid> diakses 30 desember 2023.

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.

Zha, L., Garrett, S., & Sun, J. (2019). *Salmonella* infection in chronic inflammation and gastrointestinal cancer. *Diseases*, 7(1), 28.

