

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, N. R (2020). Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Almira, J., Yusransyah, Y., Kuncoro, B., Putri, R., & Fhatonah, N. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes*. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 2(2), 28-33.
- Anggraini, L., Sidoretno, W. M., & Salsabila Rifwan Putri, L. (2022). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *SEHATMAS (Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat)*, 1(1).
- Atmanto, Y. K. A. A., Asri, L. A., & Kadir, N. A. (2022). Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Medika Hutama*, 4(01 Oktober), 3069-3075.
- Baharutan, A., Rares, F. E., & Soeliongan, S. (2015). Pola bakteri penyebab infeksi nosokomial pada ruang perawatan intensif anak di BLU RSUP Prof. DR. RD Kandou Manado. *eBiomedik*, 3(1).
- Chandra, M. A., Diniyanti, W., & Hidayatullah, M. H. (2024). Optimasi Formula Sabun Cair Ekstrak Etanol 96% Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Dengan Metode Desain Faktorial. *Journal of Pharmacopolium*, 6(3).
- Damayanti, N. W. E., Abadi, M. F., & Bintari, N. W. D. (2020). Perbedaan Jumlah Bakteriuri Pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknologi Cawan Tuang Dan Cawan Sebar. *Meditory : The Journal Of Medical Laboratory*, 8(1), 1-4.
- Darnengsih, D. et al. (2018) Pembuatan Ekstrak Daun Mangga Dengan Cara Ekstraksi Soxhlet Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen Khususnya *Escherichia Coli*, *Journal Of Chemical Process Engineering*, 3(1), p. 1. doi: 10.33536/jcpe.v3i1.186.
- Dharma, M. A., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. (2020). Pengaruh metode pengeringan simplisia terhadap kapasitas antioksidan wedang uwuh. *Jurnal ilmu dan teknologi pangan*, 9(1), 88-95.
- Fahrul, M. (2022). Uji Daya Hambat Sari Daun Komba-Komba(*Chromolaena odorata*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).

- Fajriana, U. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daging Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Terhadap Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA). ETD Unsyiah.
- Fauziansyah, R. M. (2019). Efek kombinasi ekstrak metanol daun sirih (*Piper betle Linn.*) dengan antibiotik amoxicillin, chloramphenicol dan cotrimixazole terhadap daya hambat pertumbuhan bakteri *S. aureus* dan *E. coli*. *Jurnal Kedokteran Komunitas (Journal of Community Medicine)*, 6(3).
- 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).
- Gitaswari, D. A. I. and Budayanti, S. (2019) Identifikasi Subtipe *Enterotoxigenic Escherichia coli* dan *Enteropathogenic Escherichia coli* Dari specimen Usap Dubur Penjamah Makanan Di Denpasar Menggunakan Polymerase Chain Reaction, E-Jurnal Medika Udayana, 8(1), p. 7. doi: 10.24922/eum.v8i1.45223.
- 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.
- Harahap, N. A. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Hardiana, H., Safrida, Y. D., & Adriani, A. (2023). Uji Daya Hambat Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Sains dan Kesehatan Darussalam*, 3(2), 1-8.
- Hasyim, M. F. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Sebagai Antibakteri Dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*. 6(1): 29-33.
- Hidayah, V. N. (2023). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata l.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* (Doctoral dissertation, ITS Kes Insan Cendekian Medika Jombang).
- Hilaliyah, R. (2021). Pemanfaatan Tumbuhan Liar Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) sebagai Obat Tradisional dan Aktivitas Farmakologinya. *BIOSCIENTIAE*, 18(1), 28-36.

- Hutasoit, D. P. (2020) ‘Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* Terhadap Penyakit Diare’, Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 12(2), pp. 779–786. doi: 10.35816/jiskh.v12i2.399.
- Irani, A., Adawiyah, R., & Karlina, R. (2019). studi katalitik betadine herbal bandotan dalam proses penyembuhan luka luar.
- Ionnandha, L. M., & Andriana, A. (2023). Uji Daya Hambat Ekstrak (*Annona muricata Linn*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Nusantara Hasana Journal*, 2(11), 80-88.
- Laily, F. R. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (*Areca vestiaria*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* (Doctoral dissertation, ITSkes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Lestari, A. L. D., Noverita and Permana, A. (2020) ‘Daya Hambat Propolis Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*’, Jurnal Pro-Life, 7(3), pp. 237–250.
- Magvirah, T., Marwati, M., & Ardhani, F. (2020). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (Kleinhovia hospitaL.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41-50.
- 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.
- Nurjanah, G. S., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2020). Kajian Pustaka: Resistensi *Escherichia coli* Terhadap Berbagai Macam Antibiotik pada Hewan dan Manusia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(6), 970-983.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneisty, E. (2019). Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol kulit bawang merah (*Allium cepa L.*) dengan metode difusi cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 8.
- Pertiwi, A. H. (2022). Hubungan Kondisi Sarana Sanitasi Dasar Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Desa Babatan Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Ktibung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2022 (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Pratiwi, A. I., Wiyono, W. I., & Jayanto, I. (2020). Pengetahuan Dan Penggunaan Antibiotik Secara Swamedikasi Pada Masyarakat Kota. *Jurnal Biomedik: JBM*, 12(3), 176-185.

- Pribadi, F. N. (2022). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Pada Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli** (Doctoral dissertation, ITS Kes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Radji, Maksum. (2016). Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S. and Komalasari, E. (2018) ‘*Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), p. 5
- Rahayu, W. P., Siti Nurjanah, S. T. P., & Ema Komalasari, S. T. P. (2021). *Escherichia coli: patogenitas, analisis, dan kajian risiko*. PT Penerbit IPB Press.
- Rahmawati, D. P. (2022). Kajian jenis-jenis gulma yang berpotensi sebagai obat herbal bagi masyarakat. *BIOMA: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 4(2), 1-11.
- Safrida, Y. D., & Rahmah, R. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Sains dan Kesehatan Darussalam*, 1(1), 7-7.
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion dan Kirby bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2(04).
- Sarumaha, M. (2022). Utilization Of Leaf Of Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) As Medicine Haga: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 1-9.
- Sirait, S. M., & Enriyani, R. (2021). Skrining fitokimia dan pengaruh cara pengeringan terhadap kualitas ekstrak etanol daging buah pala (*myristica fragrans houtt.*). *Warta Akab*, 45(2).
- Sugara T. H. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 88-96.
- Sugara, T, H, et. 2016.“Uji Aktivitas Fraksi Etil Asetat Daun Tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*)”. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1 (1), 88-96, 2016. Universitas Muhammadiyah Mataram. Halaman 89-90.
- Sumampouw, O. J. (2018). Uji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri *Escherichia coli* penyebab diare balita di kota manado. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 104-110.

- Tjampakasari, C. R. (2021). Bakteri Gram positif *Listeria monocytogenes* sebagai penyebab Food-borne Disease. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(1), 20-24.
- Utami, N., & Luthfiana, N. 2016. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare Pada Anak. *Jurnal Majority*.
- Yustinasari, L. R., & Yunita, M. N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak n-Heksana dan Kloroform Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 60–65.
- Zahra, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina Del.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922 Secara In Vitro. *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*