

DAFTAR PUSTAKA

- Adelya, L., Dewi, P. C., Auw, Z. C., Winengku, R. T. P., Mase, M., Setyaningsih, D., & Riswanto, F. D. O. (2022). Potensi Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Agen Antikanker Payudara. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(1), 1-12.
- 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.
- Annisa, A. (2020). Potensi Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides*) Dalam Meningkatkan Jumlah Trombosit Pada Uji Mencit Jantan (*Mus musculus*) (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Asni, N. K., & Sianita, M. M. (2020). Pengaruh Jumlah Crosslinker Terhadap Persen Ekstraksi Pada Sintesis Molecularly Imprinted Polymer Sebagai Adsorben Untuk Kloramfenikol The Effect Of Crosslinker Amount To The Percent Extraction In Molecularly Imprinted Polymer Synthesis As An Adsorben. *Unesa Journal of Chemistry*, 9(3), 179-188.
- Atmojo, A. T. (2019). Media Mueller Hinton Agar Sumber : <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/>. Indonesia Medical Laboratory. <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/>
- Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI), 2021, Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; 31st Edition. CLSI Document M100-31: USA
- Darsono, P. V., & Fajriannor, M. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dadangkak (*Hydrolea spinosa*) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(1), 117-127.
- Dinkes.(2021). Profil Kesehatan Jawa Tengah 2021.
- Elviana, R. (2017). Studi Manfaat Anti-Diare Pada Tempe Dan Aktivitas Antibakteri Air Seduhan Tempe Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif (Disertasi Doktor, Unika Soegijapranata Semarang).
- Fadilah, N. (2022). Pengaruh Ekstrak Batang Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* Yang Menginfeksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.).
- Fajriana, U. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daging Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L) Terhadap Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA). ETD Unsyiah.

- Fanani, PAK (2020). Mutu Fisik Krim Ekstrak Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) dengan Variasi Konsentrasi Emulgator (Disertasi Doktor, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Fauziyah, R., Mulqie, L., & Choesrina, R. (2022, Agustus). Studi Literatur Aktivitas Antibakteri Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*). Dalam Seri Konferensi Bandung: Farmasi (Vol. 2, No. 2, hlm. 878-883).
- Febrina, K. (2019). Perbedaan Zona Inhibisi Uji Kepekaan Antibiotik Golongan Aminoglikosida (Gentamisin Dan Amikasin) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Suhu Inkubasi 37°C (Doctoral dissertation, Universitas Katolik Musi Charitas).
- Fernando, P. S., Togubu, D. M., & Kasau, S. (2024). Hubungan Personal Higiene Dengan Kejadian Diare Pada Siswa Sekolah Dasar YPK Merauke. In *health: Indonesian Health Journal*, 3(1), 66-80.
- Handayani, K., Royanti, V., & Ekowati, C. N. (2023, January). Indeks Keanekaragaman Bakteri *Bacillus* Sp. Dari Tanah Kebun Raya Liwa. In *Gunung Djati Conference Series* (Vol. 18, pp. 46-52).
- Haque, MA, Quan, H., Zuo, Z., Khan, A., Siddique, N., dan He, C. (2021). Patogenisitas *Bacillus cereus* yang ditularkan melalui pakan dan implikasinya terhadap keamanan pangan. *Agrobiol.Rek.* 3, 1–16. doi: 10.47278/journal.abr/2020.015
- Harahap, N. A. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Herrialfian, H., Isa, M., Darmawi, D., Fakhurrrazi, F., & Harris, A. (2020). 12. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Siamih (*Ageratum conyzoides*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Medika Veterinaria*, 14 (1).
- Huda, M. S (2019). Ekstraksi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Aktif Dengan Variasi Pengeringan Alga Merah (*Eucheuma cottonii*) Pantai Wonsorejo Banyuwangi (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri).
- Indarwati, U. M. U. (2019). Bekatul Beras Putih Organik Sebagai Media Cair alternatif Pdb (Potato Dextrose broth) Terhadap pertumbuhan jamur *Candida Albicans* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Surabaya).
- Indriyasari, E. (2021). Identifikasi Bakteri *Bacillus sp.* Sebagai Pengurai Bahan Pencemar Organik Air Limbah Domestik Di Pulau Kodingareng Kota Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Intania cahyani, w. I. R. A. N. T. I., rene, d., & tafzi, f. (2022). Kajian pengeringan cabai merah (*capsicum annum* l.) Menggunakan metode

pengering buatan dan sinar matahari terhadap kualitas cabai merah bubuk (doctoral dissertation, universitas jambi).

Janah, S. M. (2022). Potensi *Bacillus* sp. Asal Tanah Kebun Raya Liwa Kabupaten Lampung Barat Sebagai Agen Biokontrol Terhadap Serangga.

Kadarman, A., & Rasyid, S. A. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Motui Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Healthy Mandala Waluya*, 2(3), 318-328.

Kardina, D. (2022). Hubungan antara Faktor Lingkungan terhadap Kejadian Diare pada Balita di Desa Sidaraja Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan Tahun 2022 (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).

Kemendes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2018 [Indonesia Health Profile 2018] (R. Kurniawan, Yudianto, B. Hardhana, & T. Siswanti (eds.)). Kementerian Kesehatan RI.

Khalid, N. F. (2020). Uji Efektivitas Antihiperlikemik Ekstrak Ethanol 96% Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Pada Mus *Musculus* Yang Diindukasi Dengan Streptozotocin (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Madigan M, Martinko J, penyunting. (2005). Brock Biologi Mikroorganisme (Edisi ke-11).Aula Prentice. 2 de Boer AS, Diderichsen B.(1991) Tentang keamanan *Bacillus subtilis* dan *B. amyloliquefaciens*: review.Appl. Mikrobiol.Bioteknologi. 36:1-4.

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.

Mengkido, M., Lambui, O., & Harso, W. (2019). Uji daya hambat ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biocelebes*, 13(2).

Mengkido, M., Lambui, O., & Harso, W. (2019). Uji daya hambat ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biocelebes*, 13(2).

Munira, M., Rodisa, F., & Nasir, M. (2020). Uji antibakteri kombinasi ekstrak daun Biduri (*Calotropis gigantea* L.) dan daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 1(2), 165-171.

Nofriana Maria Thohari. (2019). Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Sebagai Media Alternatif NA (Nutrient Agar) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya.

- 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.
- Nurwahidah, S., & Prajayanti, E. D. (2023). Gambaran Personal Hygiene Ibu terhadap Kejadian Diare pada Balita di Desa Mliwis Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 2(8), 356-365.
- Paisal, P., Triwahyu, E., & Nirwanto, H. (2023). Eksplorasi Bakteri *Bacillus* Spp. Pada Perakaran Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Sebagai Agensia Pengendali Hayati Patogen *Fusarium* Sp. Asal Lahan Wonokitri Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4), 4028-4041.
- Pattipeilohy, A. J., Umar, C. B. P., & Pattilouw, M. T. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) Di Desa Lisa Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Menggunakan Metode Difusi Agar. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 80-90.
- Petrus Aja. 2013. *Sauropus androgynus* (L.) merrill - A potentially nutritive functional leary-Vegetable. *Asian Journal of Chemistry*, 25 (17): 9425-9433.
- Pinasti, R., Halimatussa'diah, H. D., Febriyanto, T., Baruara, G., & Welkriana, P. W. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Prawati, D. D., & Haqi, D. N. (2019). Faktor yang mempengaruhi kejadian diare di Tambak Sari, Kota Surabaya. *Jurnal Promkes*, 7(1), 34-45.
- Putri, F. S., Rahayu, T. P., & Fitriyati, L. (2023, January). Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Kunir Putih (*Curcuma mangga* Val) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* Penyebab Diare. In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 622-634).
- Rahmadani, F. (2015) Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etano 96% kulit batang kayu jawa (*lannea coromandelica*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *escherichia coli*, *helicobacter pylori*, *pseudomonas aeruginosa* (Bachelor's thesis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015).
- Rahman, H. F., Widoyo, S., Siswanto, H., & Biantoro. (2016). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diare di Desa Solor Kecamatan Cermee Bondowoso. *NurseLine Journal*, 1(1), 24-35.

- Rahman, I. W., Fadlilah, R. N., Kristiana, H. N., & Dirga, A. (2022). Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Serratia marcescens*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13(1).
- Rahmi, M., & Putri, D. H. (2020). Aktivitas antimikroba DMSO sebagai pelarut ekstrak alami. *Serambi Biologi Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Padang*.
- Rejkal, L., M dan Rosdarni. 2019. "Perbandingan Uji Sensitivitas Ekstrak Daun Bandotan (*Aregatum conyzoides*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*". *Jurnal MediLab Mandala Waluya Kendari Vol.3 No.1*.
- Riska, R. (2023). Optimasi Ekstraksi Senyawa Fenolik Dari Daun *Morus cathayana* Hemsl. Menggunakan Metode Maserasi= Optimization Of Extraktion Of Phenolic Compounds From The Leaves Of *Morus cathayana* Hemsl. Using The Maceration Method (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Riwayati, D. (2012). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Bacillus* sp (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Ryan KJ, Ray CG (editor) (2004). *Mikrobiologi Medis Sherris*, edisi ke-4, McGraw Hill. ISBN 0-8385-8529-9.
- 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. ISO 690.
- Safrida, YD, & 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.
- Saptowo, A., & Supriningrum, R. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit batang sekilang (*embeliaborneensis* scheff) terhadap bakteri *propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Al Ulum: Jurnal Sains dan Teknologi*, 7 (2), 93-97.
- Sarumaha, M. (2022). Utilization Of Leaf Of Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) As Medicine. *Haga: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 1-9.
- Setiaji, A., Annisa, RRR, & Rahmandhias, DT (2023). Bakteri *Bacillus* Sebagai Agen Kontrol Hayati dan Biostimulan Tanaman. *Rekayasa*, 16 (1), 96-106.
- Sianipar, Martua Suhunan, Andang Purnama, Entun Santosa, R C Hidayat Soesilohadi, Wahyu Daradjat Natawigena, Nenet Susniahti, and Akbar Primasongko. "Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*

- Stal.), Keragaman Musuh Alami Predator Serta Parasitoidnya Pada Lahan Sawah Di Dataran Rendah Kabupaten Indramayu.” *Agrologia* 6, no. 1 (2017): 11.
- Silalahi, M. (2019). *Ageratum conyzoides* L.(pemanfaatan sebagai obat dan bioaktivitasnya). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 11(3), 197-209.
- Sitepu, Natalia Br. “Analisis Perilaku Penggunaan Pestisida dan Keluhan Kesehatan Pekerja Kebun Jeruk Didesa Kuta Mbelin Kecamatan Lau Baleng Tahun 2020.” Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara 2020, 2020, 95.
- Soleha TU. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung 5(9):119-123.
- Suwarno, S. J., & Masnilah, R. (2020).Potensi *Bacillus* spp. sebagai Agen Biokontrol untuk Menekan Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pengendalian Hayati*, 3(1), 22-28.
- Tapotubun, A. M. (2018). Komposisi kimia rumput laut (*Caulerpa jentillifera*) dan perairan Kei Maluku dengan pengeringan berbeda .*Jurnal Pengolahan Hasil*.
- Teonanda, T., Ghozaly, M. R., & Abna, I. M. (2024).Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Tanaman Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) Terhadap *Bacillus subtilis* ATCC 6633. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 17(1), 9-15.
- Tustiyani, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. (2019).Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman jeruk (*Citrus* sp.). *Kultivasi*, 18(1), 779-783.
- Waskita, MA (2013). Daya Antibakteri Supernatan Isolat *Bacillus subtilis* dari Tanah Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* Dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro (Disertasi Doktor, Universitas Airlangga).
- Yani, N., & Mulqie, L. (2022, Januari).Studi Pustaka Potensi Aktivitas Antimikroba dari Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Bakteri dan Jamur. Dalam Konferensi Bandung Seri: Farmasi (Vol. 2, No. 1, hlm. 1-13).
- Yasir, Y., & Rusli, H. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bajakah Tampala terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus subtilis*.
- Yunus, R., & Darmayani, S. (2018). Uji Daya Hambat Sari Daun Komba-Komba (*Chromolaena odorata*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).