

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Alouw, G., Fatimawali, F., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 36-44.
- Amry, Ashari Fathul (2020) Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jambu Semarang (*syzygium samarangense*) (bl.) merrill & perry terhadap bakteri *propionibacterium acnes*. Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Andikasari, I. (2019). *Pengaruh Ekstrak Etanol Pelapah Pisang Raja Kuning (Musa x paradisiaca L.) Terhadap Bakteri Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dan Staphylococcus aureus ATCC 6538* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Ashurst.J. (2020). *Salmonella typhi.Treasure Island (FL) StatPearls. Publishing Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NAKS19082>* (diakses pada tanggal 29 januari 2024)
- Asiyah, N., & Sureskiarti, E. (2021). Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Anak yang Mengalami Demam Tifoid dengan Intervensi Inovasi Kompres Daun Dadap Serep Menggunakan Teknik Tepid Sponge Untuk Menurunkan Suhu Tubuh pada Anak di Wilayah Desa Tahai Jaya Kabupaten Pulang Pisau.
- Askarani S, N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit Buah Citrus Reticulata Terhadap Propi
- Astria, N., & Oktaviani, R. (2021). Uji Efek Antipiretik Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides L*) Terhadap Hewan Uji Mencit (*Mus-musculus*) Jantan. *Jurnal Ilmiah Kesmas- IJ*, 21(1), 60-64.
- Batosamma, N. Pola Kepekaan *Salmonella Typhi* Terhadap Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak
- 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.
- CLSI (2021) *Publishes M100-Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing, 31 st Edition.*

- Dewi, R. S. (2020). faktor risiko kejadian demam typhoid di propinsi jambi. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 5(2), 161. <https://doi.org/10.35842/formil.v5i2.328> (diakses pada tanggal 15 Januari 2024)
- Ernawati, P., Yunus, R., & Fauzi, A. Z. 2020. Uji Daya Hambat Air Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap *Bakteri Streptococcus mutans* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).
- Etika, M., & Giyatmi, G. (2020). Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Mutu Teh Daun Ketul (*Bidens pilosa* L.). *Jurnal Teknologi Pangan dan Kesehatan (The Journal of Food Technology and Health)*, 2(1), 13-25.
- Fadillah, F. R. (2019). Uji Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Menggunakan Ekstrak Rimpang Kunyit *Curcuma Domestica* Val. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 9(2), 35-45
- Faizuddin, M. S. (2021). *Studi Literatur Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum) Sebagai Anti Bakteri Terhadap Bakteri Salmonella typhi* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Surabaya).
- Fajri, F., Lestari, W. M., Febrina, B. P., Sandri, D., Maulana, F., Lulu, A., Hutabarat, R., & Ali, A. M. (2023). Profil Fitokimia Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.) Sebagai Kandidat Antibiotic Growth Promoter (AGP) Ternak Unggas. *Jurnal Peternakan Borneo*, 2(1)
- Fajriana, U. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daging Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA). ETD Unsyiah.
- Fatmah, S. (2019). *Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Tahun Pertama Bersama (TPB) tentang Penggunaan Antibiotik dalam Swamedikasi (Level of Knowledge Antibiotic Usage in self-Medication in First-Year (TPB) Students)* (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Febiani, L. (2021). Review Artikel tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn) sebagai antibakteri, antioksidan dan antiinflamasi.
- Google Maps. (2024). <https://maps.app.goo.gl/UtEySJryCZXFFnS9> (diakses pada tanggal 27 Mei 2024)
- Handoyo D. Lady Yunita dan M. Eko Pranoto. 2020. Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisa Daun Mimba (*Azadiractha Indica*) *Jurnal Farmasi Tinctura* 1(2): 45-54.
- Hardianto, D. (2019). Telaah metode diagnosis cepat dan pengobatan infeksi salmonella typhi: *Review on rapid diagnosis method and treatment of salmonella typhi infection*. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia (JBBI)*, 61(1), 149-158.

- Harefa, S. K., Zega, U., & Bago, A. S. (2022). Pemanfaatan Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Sebagai Obat Tradisional di Desa Bawoza'ua Kecamatan Teluk dalam Kabupaten Nias Selatan. *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1), 14-24.
- Hasyim, M. F. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Antibakteri Dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Penyebab Bisul. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 6(1), 29-33.
- Hidayah, A. R., & Roziaty, E. (2022, November). Keragaman tanaman perdu yang tumbuh di sepanjang jalur pendakian Cemoro Sewu, Magetan. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 413-419).
- Hidayah, R. P. (2021). *Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Jamur Lingzhi (Ganoderma lucidum) Terhadap Bakteri Clostridium perfringens* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Surabaya).
- Hilaliyah, R. (2021). Pemanfaatan Tumbuhan Liar Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Obat Tradisional dan Aktivitas Farmakologinya. *BIOSCIENTIAE*, 18(1), 28-36.
- 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 Maulana Malik Ibrahim).
- Imara, F. (2020, August). *Salmonella typhi* bakteri penyebab demam tifoid. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 6, No. 1, pp. 1-5).
- Insani, F. R. (2020). *Uji Potensi Antibakteri Minyak Atsiri Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) Terhadap Aktivitas Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus epidermidis* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Kasim, Vivien Novariana A. (2020). Peran imunitas pada infeksi *Salmonella typhi*. Edisi 1. CV Athara Samudra. Gorontalo.
- Kementrian Kesehatan RI. (2023) Profil Kesehatan Indonesia 2022. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kuswiyanto, (2017). Bakteriologi Buku Ajar Analisis Kesehatan. Jakarta.
- Lestari, D., Koneri, R., & Maabuat, P. V. (2021). Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Obat pada Pekarangan di Dumoga Utara, Kabupaten Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara. *Jurnal Bios Logos*, 11(2), 82-93.
- 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.

- Mahrita, S., Kusumadati, W., Faridawaty, E., & Tianto, T. (2022). Pengaruh lama pengeringan terhadap mutu teh herbal daun sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(4), 1411-1422.
- Melsi dkk. 2019. "Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*". Jurusan Biologi, Universitas Tadulako.sulawesi Tengah
- Mengkido, M., Lambui, O., & Harso, W. (2019). Uji daya hambat ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biocelebes*, 13(2).
- Naibaho, A. R. 2019. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Nofriana Maria Thohari. (2019). Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau(*Vigna radiata*L.) Sebagai Media Alternatif NA (NutrientAgar) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Noval, N., Melviani, M., Novia, N., & Syahrina, D. 2020. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Obat Kumur (*Mouthwash*) Dari Ekstrak Etanol Tanaman Bundung (*Actinoscirpus Grossus*) Sebagai Antiseptik Mulut. *Jurnal Surya Medika (JSM)*: 6(1), 112-120.
- 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.
- Nurhayati, P. E., & Setiawan, N. C. E. (2019). *Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun bandotan (Ageratum conyzoides l.) terhadap bakteri Staphylococcus aureus dengan metode difusi sumuran* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang).
- Nurmawati, S., Prodjosoewojo, S., Chairunnisa, NH., Djauhari, H., dan Alisjahbana, B. 2019. Faktor Risiko Penyebab *Foodborne Disease* pada Siswa SD. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. vol 4(4): 180-184.
- Pangestu, A. D. (2019). *Perbandingan kadar saponin ekstrak daun waru (Hibiscus Tiliaceus L.) hasil pengeringan matahari dan pengeringan oven secara spektrofotometri UV-Vis* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- 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).
- Purba, Y. P., Ramadhian, M. R., Sutyarso, S., & Warganegara, E. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap Pertumbuhan Salmonella typhi. *Majority*, 7(2), 80-85.

- Putra, M. A. S., Fadillah, Q., & Chiuman, L. (2023). *Deteksi Bakteri Salmonella Typhi* Pada Sambal Terasi Di Rumah Makan Padang Di Jalan Ayahanda Medan. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 4665-4669.
- 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).
- Rahmawati, D. P. (2022). Kajian jenis-jenis gulma yang berpotensi sebagai obat herbal bagi masyarakat. *BIOMA: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 4(2), 1-11.
- Rohama, R., Melviani, M., & Rahmadani, R. (2023). Aktivitas Antibakteri dan Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Daun Kalangkala (*Litsea angulata*) Serta Profil Kromatografi Lapis Tipis: *Antibacterial Activity and Determination of Flavonoid Levels of Kalangkala Leaf Fraction (Litsea angulata) and Thin Layer Chromatography Profile*. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 9(1), 267-276.
- Safrida, Yuni dewi, and Ruhiya Rahmah. 2021. "Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli.*" *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam* 1(1):17–23.
- Sari, A. H. (2022). *Gambaran Titer Antibodi Penderita Demam Tifoid Di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2020 dan 2021* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Sari, V. I., & Ramadhan, R. (2022). Pemanfaatan Gulma Senduduk (*Melastoma malabathricum*) sebagai Bioherbisida untuk Pengendalian Gulma secara Pra Tumbuh. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 3(1), 11-16.
- Shela, Y. F. (2023). Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides L.*).
- Sihaloho, S. H. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Perdu di Taman Hutan Raya Rajolelo Kabupaten Bengkulu Tengah. *Kependidikan*, 1(30).
- Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS). 2020. *Data Kasus Demam Tifoid Rawat Inap*. Kendar: RSUD
- Susanti, E., Andriani, L. L., & Rahmah, M (2022). Uji Sensitivitas Antibakteri Sediaan Injeksi *Ceftriaxone Generik* terhadap *Salmonella typhi*.
- Thohari, N. M., Pestariati, & Istanto, W. (2019). Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Sebagai Media Alternatif NA (*Nutrient Agar*) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 8 (2), 725-737.
- Widiastuti, T. C., Fitriati, L., Rahmawati, N., Kumalasari, S., & Putri, F. A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Dan Daun Mangga Arumanis Terhadap *S. Aureus*: Antibacterial Activity Test

- Of The Combination Of Ethanol Extract Of Gua Va And Arumanis Mango Leaves Against Staphylococcus. Aureus. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(3), 911-924.
- World Health Organization. 2019. *Foodborne Disease*. Retrieved from <https://www.who.int/health-topics/foodborne-diseases#tab=tab.1> (diakses pada tanggal 15 Januari 2024)
- Yuli, R. (2022). *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bandotan (Ageratum conyzoides L.) Terhadap Mortalitas Hama Wereng Coklat (Nilaparvata lugens) Pada Tanaman Padi* (Doctoral dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Yusuf. M., Auliah, N., & sarambu, H. E. (2022) Evaluasi Penggunaan antibiotic dengan metode *Gyssens* Pada pasien Penyakit *Pneumonia* di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Periode Juli-Desember 2019. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 215-229
- Zeniusa, P., Ramadhian, M. R., Nasution S.H., & Karima, N. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Hijau Terhadap *Escherichia coli* secara In vitro. *Jurnal majority*, 8(2) 136-143