

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, Y. D. N. H. A. K. L. K. D. S. (2016). *Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus Lam.) dan Daun Angsana (Pterocarpus indicus Wild.) Pada Mencit Jantan Galur Balb/C*. 33–41.
- Annisa Fadhilah, Sri Susanti, T. G. (2018). Karakterisasi Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, 1670.
- Ari Sunandar, A. P. K. (2018). Karakter Morfologi Dan Anatomi Pisang Diploid Dan Triploid. *Scripta Biologica*, 5(1), 31. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2018.5.1.718>
- Arinda, Y., Fitriana, N., Arfiana, V., Fatimah, N., & Shabrina, A. (2019). *Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih : Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum)*. 16(2), 101–108.
- Ariyanto, T. Y. F. (2021). Edukasi Pencegahan Diare Pada Anak di Kelompok Dasawisma Kelurahan Kenali Asam Bawah. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat ...*, 2(2), 13–18. <https://online-journal.unja.ac.id/JSSM/article/view/13611>
- Bintarti, T. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji Kemampuan Sebagai Antioksidan Dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*. L). *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 9(1), 40–44. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v9i1.341>
- Borborah. (2016). *Musa balbisiana* colla-taxonomy, traditional knowledge and economic potentialities of the plant in Assam, India. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, 15(1), 116–120.
- Citra, yoda ikke fitria. (2019). Isolasi dan identifikasi khamir pada bunga pisang klutuk (*Musa balbisiana*) serta kemampuannya dalam fermentasi karbohidrat. *Ayaaη*, 8(5), 55.
- Debby Daviani Prawati, D. N. H. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare Di Tambak Sari, Kota Surabaya. *Jurnal PROMKES*, 7(1), 34. <https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i1.2019.34-45>
- Debora Handarni, Selly Harnesa Putri, T. (2020). Skrining Kualitatif Fitokimia Senyawa Antibakteri pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(2), 182–188. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.08>
- deliyana lanti, fatimawali, A. (2012). *Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kulit Batang Jambu Biji (Psidium Guajava) Terhadap Edema Kaki Tikus Jantan Galur Wistar*. 119–125.

- Diah Permatasari, Diniatik, D. H. (2013). Studi Etnofarmakologi Obat Tradisional Sebagai Anti Diare Di Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas. *Pharmhacy*, 53(9), 1689–1699.
- Dina Hilliery Napitupulu, Wiwik Herawati, H. A. (2021). Variasi Morfologi Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Purwokerto. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 3(1), 41–46.
- Dyah Nurmarastri Sasabil Sidqi, Novia Anasta, P. K. M. (2019). Analisis Spasial Kasus Diare pada Balita di Kabupaten Banyumas Tahun 2019 Spatial Analysis of Diarrhea Cases in Children Under Five in Banyumas District in 2019. *Bisfokes*, 1(3), 135–147.
- Dyah Ragil WL, Y. D. P. (2017). Hubungan Antara Pengetahuan Dan Kebiasaan Mencuci Tangan Pengasuh Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Bandarharjo. *Journal of Health Education*, 2(1), 39–46. <https://doi.org/10.15294/jhe.v2i1.13867>
- Effendi, F., Roswiem, A. P., & Stefani, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Teh Kombucha Probiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. 35–41.
- Egra, S., Mardhiana, ., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., & Mitsunaga, T. (2019). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), 26. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v12i1.5143>
- Fras Korompis, Heedy Tjitrosantoso, L. R. G. (2013). Studi Penggunaan Obat Pada Penderita Diare Akut Di Instalasi Rawat Inap Blu RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari – Juni 2012. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(01), 42–51.
- Hanna Berliana Aviany, S. P. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Hargono, D. (2003). Beberapa Hasil Penelitian yang Mendukung Manfaat Tumbuhan Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). In *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* (Vol. 1, Issue 1, pp. 33–38). <http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/667>
- Hastuti. (2021). *Pisang batu Musa Balbisana cola : kajian botani dan pemanfaatannya*. 5(2), 249–262.
- Hati, E. K. (2020). *Gambaran Angka Lempeng Total (ALT) Pada Bakteri Escherichia coli ATCC 25922 Sebelum dan Sesudah Dilipfilisasi Dan Disimpan Selama 30 Hari Pada Suhu 40C*.
- Hidjrawan Yusi. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh

- (Averrhoa bilimbi L.). *Jurusan Teknik Industri*, 4(2), 78–82.
- Ika Maruya Kusuma, Ami Ferlina, S. M. N. (2019). Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Bonggol Pisang Klutuk Wulung (*Musa balbisiana* BB) Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Pada Luka Antibacterial Potency Of Ethanolic Extract Of Klutuk Wulung Banana Tuber (*Musa balbisiana* BB) Against Bacteria Associated with. *Sainstech Farma*, 12(1), 48–53. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sainstechfarma/article/view/418%0Ahttp://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1060>
- Jefferin Sambara, Ni Nyoman Yuliani, M. Y. E. (2016). *Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kelurahan Merdeka Kecamatan Kupang Timur*. 14(No.1), 112–1125.
- Jihan Farah, Yuliar, M. P. M. (2019). Ekstrak Etil Asetat Daun Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava* L.) Sebagai Antioksidan Secara in Vitro. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 8(2), 78–86. <https://doi.org/10.37090/jfl.v8i2.143>
- Kemkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. 561.
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). Situasi diare di Indonesia. *Jurnal Buletin Jendela Data & Informasi Kesehatan*, 2, 1–44.
- Klaritya Anisya Kurnia, Shafa Qotrunnada Widyatamaka, D. (2020). Khasiat daun jambu biji sebagai antidiare. *Health Science Growth Journal*, 5(2), 43–57.
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.423>
- Mandasari, V. F. (2018). *Studi etnofarmasi penggunaan tumbuhan obat sebagai antidiare oleh masyarakat suku Tengger kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan*. 68–74.
- Mardiyah, S. (2021). Penyuluhan, pendampingan dan Pembinaan Serta Pengawasan Pelayanan Kesehatan Tradisional di Kabupaten Situbondo. *Analisis Standar Pelayanan Minimal Pada Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Kota Semarang*, 3(01), 103–111.
- Maria Angelina, Masnur Turnip, S. K. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 184–189. jurnal.untan.ac.id
- Muhammad, A. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Muda Dan Kulit Pisang Kluthuk (*Musa balbisiana* Colla) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., November, 1–9.
- Mustika Dewi, Meilya Farika Indah, N. I. I. (2020). Hubungan faktor lingkungan

dengan kejadian diare pada anak balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut 2020. *Kesehatan Masyarakat*. <http://eprints.uniska-bjm.ac.id>

- Nastasha Mufti, Elizabeth Bahar, D. A. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sawo terhadap Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), 289. <https://doi.org/10.25077/jka.v6i2.693>
- Ni Made Gress Rakasari, Agus Slamet Duniaji, K. A. N. (2019). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Konstan Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), 216. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i02.p12>
- Nia Indriana Sari, Bagoes Widjanarko, A. K. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Sebagai Upaya Untuk Pencegahan Penyakit Diare Pada Siswa Di Sd N Karangtowo Kecamatan Karangtengah Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(3), 1051–1058.
- Nikmah Nur R, Susanti, Definingsih Yuliasuti, Wahyunita Yulia Sari, Widyoningsih, Titin Kartiyani, Sarwa, Dwi Maryanti, Denih Agus Setia P, Suko Pranowo, I. D., & Pramithasari, Dewi Prasetyani, AHmad Mubarok, Septi Tri Aksari, Budi Priyanto, Titi Alfiani, Andin Sefrina, Destianti Indah Mayasari, Iva Puspaneli, B. P. (2021). *Kandungan senyawa kimia buah pisang dan bioaktivitasnya*. 1(69), 5–24.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomertus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Retno Ningrum et al., Identifikasi Senyawa Alkaloid Indonesia merupakan Negara dengan kekayaan alam yang melimpah. Hampir segala jenis tumbuhan da. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231–236. <https://media.neliti.com/media/publications/118168-ID-none.pdf%0Ahttp://eprints.umm.ac.id/20887/>
- Nofianti T, Threemadunintyas A, Nurdianti L, Muhtadi A, F. (2020). Potensi Sediaan Kapsul Ekstrak Etanol Kulit Pisang Klutuk Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Farmasi Udayana*, 187. <https://doi.org/10.24843/jfu.2020.v09.i03.p07>
- Novitasari, A. E., & Putri, D. Z. (2016). Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12), 10–14.
- Nur'Aini Purnamaningsih, Hadibah Kalor, S. A. (2017). Uji aktivitas antibakteri ekstrak temulawak (*curcuma xanthorrhiza*) terhadap bakteri *escherichia coli* atcc 11229 dan *staphylococcus aureus* atcc 25923. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25923, 140–147.
- Nuraini, Safrida, H. (2021). Pemanfaatan Tumbuhan Tradisional sebagai Obat Diare pada Masyarakat Kecamatan Terangun Kabupaten Gayo Lues. *Jurnal Jeumpa*, 8(April), 501–515.

- 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(September), 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Oliver, J. (2013). PEMELIHARAAN KULTUR MURNI *Escherichia coli* MENGGUNAKAN METODE PAPER FILTER (Skripsi). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Prambudi, H. (2020). Uji Analgetik Infus Daun Jambu Biji Berdaging Merah pada Mencit Jantan dengan Metode Rangsangan Kimia. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 12(1), 76–85. <https://doi.org/10.36990/hijp.vi.168>
- Purwanto, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum L*) terhadap *Escherichia Coli*. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 2(2), 84–92.
- Rahman, H. F., & , Slamet Widoyo , Heri Siswanto, B. (2016). Factors Related To Diarrhea in Solor Village Cermee District Bondowoso. *NurseLine Journal*, 1(1), 24–35.
- Reni Aisyah Simbolon, Halimatussahdiah, U. A. (2021). *Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji*. 3(1), 12–18. <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>
- Riska Ervina, Agus Prasetyo Utomo, S. K. (2020). Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Diare Yang Dimanfaatkan Oleh Suku-Suku Di Indonesia Traditional Medicine Plant *Repository.Unmuhjember.Ac.Id*, 1–14. <http://repository.unmuhjember.ac.id/6715/10/K.artikel-Jurnal.pdf>
- Rosdiyanti, V. R. (2015). *Studi Etnobotani Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dalam Oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi*.
- Ruhana Afifi, E. E. (2018). Uji antibakteri ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava L*) terhadap zona hambat bakteri jerawat *Propionibacterium acnes* secara invitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(2), 321. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i2.259>
- Safinta Nurindra Rahmadhia, Umar Santoso, S. (2019). Ekstrak Daun Pisang Klutuk (*Musa balbisiana Colla*) sebagai Bahan Tambahan pada Pembuatan Kemasan Aktif berbasis Methyl Cellulose. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 6(1), 7. <https://doi.org/10.26555/chemica.v6i1.13724>
- Sainal Edi Kamal, D. L. T. (2019). Uji Aktivitas Anti Ekstrak Buah Pepino (*Solanum Muricatum Ait*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Esherichia coli*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 15–18. <https://doi.org/10.36060/jfs.v5i1.31>
- Sanjiv Menon, A. S. (2017). Mengkaji aktivitas antibakteri *nasturtium officinale* dan ekstrak etanol *Pilea melastomoides* terhadap *escherichia coli*. *Farmaka Suplemen*,

15(1), 63–69.

- Setiaji, J., Iskandar Johan, T., & Widantari, M. (2015). PENGARUH GLISEROL PADA MEDIA TRYPTIC SOY BROTH (TSB) TERHADAP VIABILITAS BAKTERI *Aeromonas hydrophila* Effect of Glycerol at the Tryptic Soy Broth (TSB) Media on *Aeromonas hydrophila* Bacteria Viability. *Jurnal Dinamika Pertanian*, XXX(1), 83–91.
- Sidhawati, E. N. (2019). *Estraksi Epigallocatechin Biji Pisang Klutuk (Musa balbisiana Colla) Berdasarkan Tingkat Kematangan Sebagai Sediaan Bahan Anti Kanker* (pp. 1–36).
- Siti Nuryani, R.Fx.Saptono Putro, D. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2), 41. <https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v6i2.95>
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2), 47. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>
- Sudirman, T. H. S. (2020). Pemanfaatan Pelayanan Pengobatan Tradisional (Batra) Sebagai Role Model Back To Nature Medicine di Masa Datang. *ARSY: Jurnal Aplikasi Riset Kepada ...*, 1(1), 45–50. <http://journal.almatani.com/index.php/arsy/article/view/44>
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Supomo, Risa Supriningrum, R. J. (2016). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(2), 89–96.
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). KARAKTERISASI SPESIFIK DAN NON SPESIFIK EKSTRAK ETANOL DAUN PUTAT (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>
- Thomas Pelolan, & Kaempe, H. (2020). Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Daun Gedi Merah Terhadap Kandungan Total Flavonoid. *Jinko Zoki*, 49(1), 40–44. <https://doi.org/10.11392/jsao.49.40>
- Tiara Magrivah, Marwati, F. A. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(September), 41–50.
- Tut Rayani Akhsohini Wijayanti, R. S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun

- Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Infeksi Nifas. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 6(3), 277. <https://doi.org/10.33366/cr.v6i3.999>
- Ustatik. (2018). Pengaruh ekstrak buah jambu biji merah (*Psidium guajava*) terhadap morfologi spermatozoa mencit (*Mus musculus*) yang terpapar asap roko (Sidestream Smoke). *Journal of Physical Therapy Science*, 9(1), 1–11. <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2015.07.010><http://dx.doi.org/10.1016/j.visres.2014.07.001><https://doi.org/10.1016/j.humov.2018.08.006><http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24582474><https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2018.12.007>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201–209. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>
- Wang, Q., Jin, J., Dai, N., Han, N., Han, J., & Bao, B. (2016). Anti-inflammatory effects, nuclear magnetic resonance identification, and high-performance liquid chromatography isolation of the total flavonoids from *Artemisia frigida*. *Journal of Food and Drug Analysis*, 24(2), 385–391. <https://doi.org/10.1016/j.jfda.2015.11.004>
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya*.
- Willia, N. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara in Vitro. *Jmj*, 4(2), 140–155.
- Yulinar Rochmasari. (2011). *Studi isolasi dan penentuan struktur molekul senyawa kimia dalam fraksi netral daun jambu*.
- Zein, U. (2004). Diare Akut Disebabkan Bakteri. *Universitas Stuttgart, January 2004*, 1–15.