

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, & Wahyuni, S. (2018). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Dayak Terhadap Perubahan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Desa Tangkahan Kecamatan Banama Tingang Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah*. 68–77.
- Agustini, N. W. S., Kusmiati, & Handayani, D. (2017). *Aktivitas Antibakteri Dan Identifikasi Senyawa Kimia Asam Lemak dari Mikroalga Lyngbya sp.* 8(2), 99–107.
- Ahmad, I., Ambarwati, N. S. S., Indriyanti, N., Sastyarina, Y., Rijai, L., & Mun'im, A. (2018). Oral Glucose Tolerance Activity of Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* L. Merr.) Bulbs Extract Based on The Use of Different Extraction Method. *Pharmacognosy Journal*, 10(1), 49–54. <https://doi.org/10.5530/pj.2018.1.10>
- Ahmad, S., Sukari, M. A., Ismail, N., Ismail, I. S., Abdul, A. B., Abu Bakar, M. F., Kifli, N., & Ee, G. C. L. (2015). Phytochemicals from *Mangifera pajang* Kosterm and their biological activities. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0594-7>
- Alana, L., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2017). Penentuan Nilai FICI Kombinasi Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. f.) dan Gentamisin Sulfat terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Traditional Medicine Journal*, 22 (3)(December), 175–181.
- Ardhany, S. D. (2019). Antibacterial activity of bawang dayak (*Eleutherine* Sp.) and Tawas ut (*Ampelocissus* Sp.) from Central Kalimantan against *propionibacterium acnes*. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(Special Issue 3), 7–10. <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s3.M0010>
- Ardhany, S. D., & Novaryatiin, S. (2019). Antibacterial activity of ethanolic extract bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (mill.) urb) in cream against *propionibacterium acnes*. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(Special Issue 5), 1–4. <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0020>
- Armanda, F., N, M. Y. I., & Budiarty, L. Y. (2017). Efektivitas Daya Hambat Bakteri Ekstrak Bawang Dayak Terstandarisasi Flavonoid Terhadap *Enterococcus Faecalis* (In Vitro). *Dentino*, 2(2), 183–187.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Bone, M., Rifai, Y., & Alam, G. (2019). *Karakterisasi Senyawa Bioaktif Antimikroba Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine bulbosa (MILL.) URB.)*. 2(1), 63–66.
- Claudea, N., & Yuswi, R. (2017). Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Pelarut Lama) Antioxidant Extraction of Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*)

- with Ultrasonic Bath (Study type of solvent and Extr. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(1), 71–78.
- CLSI. (2016). *Clinical and Laboratory Standards Institute: Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing Supplement M100S*.
- Depkes RI. (2001). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia* (Jilid 2).
- Ditjen. (2014). *Obat Herbal Tradisional*. September, 1–20.
- Egra, S., Mardhiana, ., Rofin, M., Adiweni, 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>
- Engelkirk, P. G., Duben-Engelkirk, J. L., & Burton, G. R. W. (2011). *Burton's Microbiology for the Health Sciences*. <https://books.google.com/books?id=RaVKCQI75voC&pgis=1>
- Fatoni, A. A., Alexandra, F. D., & Triawanti. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Batang Tabat Barito (*Ficus deltoidea jack*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes* dengan Metode Cakram Kirby-Bauer.
- Fitriyanti, Abdurrazaq, & Nazarudin, M. (2019). Uji Efektivitas Aantibakteri Ekstrak Etil Asetat Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr) Terhadap *Staphylococcus aureus* dengan Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 174–182.
- Fransira, I., Anggreini, A. F., Yanuhar, U., & Maftuch. (2019). Antibacterial Activity of Dayak Onion Bulbs (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr) Ethanol Fraction against *Pseudomonas fluorescens* and Its Secondary Metabolite Analysis. *Research Journal of Life Science*, 6(2), 94–103.
- Galingging, R. (2009). *Bawang dayak (Eleutherine palmifolia) as multifunction medicinal plants*. 15, 16–18.
- Harlita, T. D., Anggrieni, N., Widya, A. F., Kesehatan, A., Kaltim, P. K., Kurnia, J., No, M., Harapan, K., & Timur, K. (2019). Aktivitas dan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis Angulata* L .) Terhadap Pertumbuhan *Bacillus Cereus*. V(1), 51–60.
- Harlita, T. D., Oedijono, & Asnani, A. (2018). The antibacterial activity of dayak onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) merr) towards pathogenic bacteria. *Tropical Life Sciences Research*, 29(2), 39–52. <https://doi.org/10.21315/tlsr2018.29.2.4>
- Haryati, N., Saleh, C., & -, E. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), 35–40.
- Herwandi, H., Mahyarudin, M., & Effiana, E. (2019). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol *annona muricata* linn. terhadap *vibrio cholerae* secara in vitro. *Majalah Kedokteran Andalas*, 42(1), 11.

<https://doi.org/10.25077/mka.v42.i1.p11-21.2019>

- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, & Mustikaningtyas, D. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Sargassum muticum Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas Staphylococcus aureus. *Journal of Creativity Students*, 1(1), 1–9.
- Ibrahim, A., & Kuncoro, H. (2012). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 2(1), 8–18. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v2i1.43>
- Ifesan, B. O. T., Ibrahim, D., & Voravuthikunchai, S. P. (2010). Antimicrobial activity of crude ethanolic extract from Eleutherine americana. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 8(3-4 PART 2), 1233–1236.
- Indriani, L., Prasetyorini, P., & Saputri, A. E. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Bertingkat Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) terhadap Porphyromonas gingivalis dan Staphylococcus aureus. *Media Pharmaceutica Indonesiana (MPI)*, 2(3), 132. <https://doi.org/10.24123/mpi.v2i3.1316>
- Insanu, M., Kusmardiyani, S., & Hartati, R. (2014). Recent Studies on Phytochemicals and Pharmacological Effects of Eleutherine Americana Merr. *Procedia Chemistry*, 13, 221–228. <https://doi.org/10.1016/j.proche.2014.12.032>
- Irawan, H., Prabowo, Y., & Pratomo, A. (2014). *Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder yang terdapat pada Daun Mangrove Xylocarpus granatum dengan Pelarut yang Berbeda Extraction of Secondary Metabolites Compound in Mangrove Xylocarpus Granatum Leaves with Different Solvents*. 1–13.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg's. (2013). Medical Microbiology. In *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases* (26th Editi). The McGraw-Hill Companies. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-40181-4.00114-6>
- Jenkins, R., & Maddocks, S. (2019). Antimicrobial testing. *Bacteriology Methods for the Study of Infectious Diseases*, 73–97. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-815222-5.00004-3>
- Jiang, H., Man, W. J., Hou, A. J., Yang, L., Xing, X. D., Yan, M. L., Guo, X. Y., & Yang, L. (2018). The chemical constituents from the active fractions of Eleutherine bulbosa with their antimicrobial activity. *Natural Product Research*, 0(0), 1–7. <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1530229>
- Khasanah, N. A. H. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) Terhadap Bakteri Shigella Sp. *Jurnal Borneo Cendekia*, 2(1), 135–142.
- Khoiriyah, S. (2014). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat, Kloroform dan Petroleum Eter Ekstrak Metanol Alga Coklat Sargassum Vulgare dari Pantai Kapong Pamekasan Madura. *Skripsi*.
- Khususuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., & Rizki, K. (2019). Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan Escherichia

- Coli Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), 151. <https://doi.org/10.32807/jkp.v13i2.257>
- Kiswandono, A. A. (2011). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Rendemen Ekstrak yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 1(2), 1–9.
- Kuntorini, E. M., Astuti, M. D., & Nugroho, L. H. (2010). Struktur anatomi dan aktivitas antioksidan bulbus bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) dari daerah Kalimantan Selatan. *Journal of Biological Researches*, 16(1), 1–7. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.16.1.20101>
- Kurniawati, A. F., Satyabakti, P., & Arbianti, N. (2015). Risk Difference of Multidrug Resistance Organisms (MDROs) According to Risk Factor and Hand Hygiene Compliance. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(3), 277. <https://doi.org/10.20473/jbe.v3i32015.277-289>
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Lalamentik, G. J., Wewengkang, D. S., & Rotinsulu, H. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Klyxum* sp. yang Diperoleh Dari Teluk Manado. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 46–56.
- Lestari, Y., Puji, A. &. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif dari Ekstrak dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(4), 1–8.
- Lestari, P. I. (2017). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Teh Terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *The Indonesian Journal of Infectious Diseases*, 1(01), 29–38.
- Mangan, Y. (2009). *Solusi Sehat Mencegah dan Mengatasi Kanker* (Pertama). PT Agromedia Pustaka.
- Maryanti, T., Julaeha, E., & A, Y. P. (2011). *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Antibakteri dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang *Lansium Domesticum* Corr CV Kokossan*. 10–11.
- Masfria, M., & Tampubolon, M. S. A. (2019). The antifungal activity of n-hexane extract of *eleutherine palmifolia* (L). merr bulbs against *candida albicans* and *trichophyton mentagrophytes*. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 7(22), 3777–3780. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.502>
- Masyithah, N., Herman, & Rijai, L. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar (*Lawsonia Inermis* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(1), 21–28.
- Menkes RI. (2015). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2015 Tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit*. 3(2), 54–67. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- Minggarwati, T. S. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Dayak Terhadap

Perubahan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Desa Tangkahan Kecamatan Banama Tingang Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah. *Skripsi*.

- Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal of Pharmacy*, V, 361.
- Mulyadi, M., Wuryanti, & Sarjono, P. R. (2013). Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Chem Info*, 1(1), 35–42. file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf
- Mulyadi, M., Wuryanti, W., & Sarjono, P. R. (2017). Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135. <https://doi.org/10.14710/jksa.20.3.130-135>
- Munaeni, W., Pariakan, A., Abidin, L. B., Yuhana, M., Setiawati, M., & Abidin, L. O. B. (2017). In Vitro Phytochemical and Inhibitory Potential Test of Bawang Hutan Bulb Extract (*Eleutherine palmifolia*) on *Vibrio harveyi*. *Microbiology Indonesia*, 11(3), 75–80. <https://doi.org/10.5454/mi.11.3.1>
- Munaeni, W., Widanarni, W., Yuhana, M., Setiawati, M., & Wahyudi, A. (2019). Phytochemical analysis and antibacterial activities of *Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb. extract against *Vibrio parahaemolyticus*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 9(9), 397–404. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.267669>
- Munawwarah, L., Ramadhan, A. M., & Ardana, M. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sapat (*Mitragyna Speciosa* Korth.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. 20–21. <https://doi.org/10.25026/mpc.v4i1.179>
- Musnina, W. O. S., Wahyuni, W., Malik, F., Timung, Y. O., & Sabandar, C. W. (2019). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dan Fraksi Organik Rimpang Wualae (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Smith). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(1). <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v5i1.8990>
- Mutiawati, V. K. (2016). Pemeriksaan Mikrobiologi Pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 16(1), 53–63. <https://doi.org/10.1214/aop/1176991250>
- Naspiah, N., Iskandar, Y., & W, M. M. (2014). Artikel Ulasan: Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr.), Tanaman Multiguna. *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 4(2), 18–30.
- Nasronudin. (2011). *Penyakit Infeksi di Indonesia & Solusi Kini Mendatang* (Nasronudin, U. Hadi, M. Vitanata, E. A. Triyono, Bramantono, Suharto, E. Soewandojo, A. R. P. Rahayu, & I. S. Tantular (eds.); Kedua).
- Ngazizah, F. N., Ekowati, N., & Septiana, A. T. (2017). Potensi Daun Trembilungan (*Begonia hirtella* Link) sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Biosfera*, 33(3), 126. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2016.33.3.309>

- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 26. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2s.955>
- Novaryatiin, S. (2019). Phytochemical screening and antibacterial activity of Bawang Dayak (Eleutherine Sp.) and Hati Tanah (Angiopteris Sp.) and their combination against *Propionibacterium acnes*. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(Special Issue 3), 11–13. <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s3.M0011>
- Novaryatiin, S., & Ardhany, S. D. (2019). The antibacterial activity of bawang dayak (Eleutherine bulbosa (mill.) urb.) from Central Kalimantan against acne-causing bacteria. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(Special Issue 5), 22–25. <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0032>
- Novaryatiin, S., & Ardhany, S. D. (2020). Potential anti-acne: Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.) from central Kalimantan-Indonesia. *Pharmacognosy Journal*, 12(1), 52–57. <https://doi.org/10.5530/pj.2020.12.9>
- Novaryatiin, S., Pratiwi, A. M., & Ardhany, S. D. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Anterior Jurnal*, 18(1), 92–97. <https://doi.org/10.33084/anterior.v18i1.392>
- Novaryatiin, S., Ramli, A., & Ardhany, S. D. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Surya Medika*, 4(2), 51–59. <https://doi.org/10.33084/jsm.v4i2.565>
- Nur Ahsani, D. (2014). Respon Imun Pada Infeksi Jamur. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 6(2), 55–65. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss2.art2>
- Nurhasnawati, H., Handayani, F., & Samarinda, A. F. (2017). Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium Malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91–95.
- Nurhayati. (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.), Cultivar Umbi Putih Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*.
- Nurhayati, S., & Elly, A. (2017). Terbitan Bibliografi Sebagai Alat Bantu Penelusuran Informasi Di Perpustakaan Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan. *Jurnal Pari*, 2(2), 52–64. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/JP/article/view/3249>
- Padhi, L., & Panda, S. K. (2015). Antibacterial activity of Eleutherine bulbosa against multidrug-resistant bacteria. *Journal of Acute Medicine*, 5(3), 53–61. <https://doi.org/10.1016/j.jacme.2015.05.004>
- Paramita, S., Yasir, Y., Yuniati, Y., Sina, I., Komunitas, L. K., Kedokteran, F., Mulawarman, U., Mikrobiologi, L., Kedokteran, F., Mulawarman, U., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., & Mulawarman, U. (2018). Analisis

Bioautografi Kromatografi Lapis Tipis dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Tiwai (Eleutherine Bulbosa (Mill .) Urb .) Terhadap Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa) Pendahuluan pada Tahun 2017 World Health Organization. 1(9), 470–478.

- Poerwosusanta, H., Ali, M., Noor, Z., Mintaroem, K., & Widjajanto, E. (2018). *Potensi Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine Sp) sebagai Obat Herbal Terstandar (Oht) Pada Pengobatan Medis. 3(September), 242–251.*
- Prameela, Swamy, J., & Venkaiah, M. (2018). *Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb. (Iridaceae): A new distributional record to the flora of Eastern Ghats, India. Tropical Plant Research, 5(3), 303–305. https://doi.org/10.22271/tpr.2018.v5.i3.038*
- Pratiwi, D., Wahdaningsih, S., & Isnindar. (2013). *the Test of Antioxidant Activity From Bawang Mekah Leaves (Eleutherine Americana Merr.) Using Dpph (2,2- Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) Method. Trad. Med. J, 18(January), 10–11. https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2*
- Prayitno, B., Mukti, B. H., & Lagiono. (2018). *Optimasi Potensi Bawang Dayak (Eleutherine Sp.) Sebagai Bahan Obat Alternatif. Jurnal Pendidikan Hayati, 4(3), 149–158.*
- Puspadewi, R., Adirestuti, P., & Menawati, R. (2013). *Khasiat Umbi Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia (L.) Merr.) sebagai Herbal Antimikroba Kulit. Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi, 1(1). https://doi.org/10.26874/kjif.v1i1.21*
- Putra, I. M. A. S. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annonae muricata L.) Dengan Metode Difusi Agar Cakram Terhadap Escherichia coli. Medicamento, 1(1), 15–19.*
- Putri, A. P., & Silviani, Y. (n.d.). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Umbi Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia (L .) Merr) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli. 10–15.*
- Putri, E. N. A., & Haryato. (2018). *Aktivitas Antikanker Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (Eleutherine americana Merr.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. University Research Colloquium, 4, 192–203.*
- Rahman, D. T., Sutrisna, E. M., & Candrasari, A. (2012). *Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat dan Kloroform Meniran (Phyllanthus Niruri Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Atcc 6538 dan Escherichia Coli Atcc 11229 Secara In Vitro. Biomedika, 4(2), 18–25.*
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, 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 Analis Farmasi, 4(1), 1–9.*
- Rianto, L., Handayani, I., & Septiyani, A. (2015). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Biji Srikaya (Annona squamosa L.) sebagai Antidiare yang disebabkan oleh Bakteri Shigella dysenteriae dengan Metode Difusi Cakram. Ilmiah Manuntung, 1(2), 181–186. %0A*

- Rollando, R., Aditya, M., Notario, D., Monica, E., & Sitepu, R. (2017). Penelusuran aktivitas antibakteri, antioksidan, dan sitotoksik fungi endofit genus *fusarium* sp. diisolasi dari daun meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.). *Pharmaciana*, 7(1), 95. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.5644>
- Roy, A., Bulut, O., Some, S., Mandal, A. K., & Yilmaz, M. D. (2019). Green synthesis of silver nanoparticles: Biomolecule-nanoparticle organizations targeting antimicrobial activity. *RSC Advances*, 9(5), 2673–2702. <https://doi.org/10.1039/c8ra08982e>
- Samanta, I., & Bandyopadhyay, S. (2020). History of antimicrobial resistance. *Antimicrobial Resistance in Agriculture*, 1874, 1–5. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-815770-1.00001-8>
- Sapara, T. U., Waworuntu, O., & Juliatri. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L .) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), 10–17.
- Saputra, S. H. (2011). Karakteristik Fitokimia dan Bioaktivitas Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr.) “Tanaman Obat Asal Kalimantan Timur.” *Riset Teknologi Industri*, 5(9), 42–48.
- Saputra, S. H., & Kusuma, I. W. K. (2009). Aktivitas Anti Mikroba dari Ekstrak Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* L.Merr. *Riset Teknologi Industri*, 3(5), 17–21.
- Saragih, B. (2018). *Bawang Dayak (Tiwai) sebagai Pangan Fungsional* (Pertama). CV Budi Utama.
- Sari, D. P., N, M. Y. I., & Budiarty, L. Y. (2017). Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Umbi Bawang Dayak Terstandarisasi Fenol Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus Faecalis*. *Dentino*, 1(1), 56–61.
- Sebaugh, J. L. (2011). Guidelines for accurate EC50/IC50 estimation. *Pharmaceutical Statistics*, 10(2), 128–134. <https://doi.org/10.1002/pst.426>
- Seja, Y., Ardana, M., & Aryanti, F. (2018). Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine Americana* L (Merr)) Terhadap Aktivitas Antibakteri. *Mulawarman Pharmaceutical Conference*, 150–155. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Semiawan, C. R. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif: Jenis, Karakteristik dan Keunggulannya*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Soelama, H. J. J., Kepel, B. J., Siagian, K. V, Kimia, B., Studi, P., Umum, K., Kedokteran, F., Sam, U., & Manado, R. (2015). *Uji Minimum Inhibitory Concentration (MIC) Ekstrak Rumpun Laut (Eucheuma Cottonii) Sebagai Antibakteri Terhadap Streptococcus Mutans*. 3(Mic).
- Soleha, T. U. (2015). Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*, 5(9), p.119-123. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/juke/article/view/644>
- Subramaniam, K., Suriyamoorthy, S., Wahab, F., Sharon, F. B., & Rex, G. R. (2012). Antagonistic activity of *Eleutherine palmifolia* Linn. *Asian Pacific*

- Journal of Tropical Disease*, 2(SUPPL.1), S491–S493.
[https://doi.org/10.1016/S2222-1808\(12\)60208-4](https://doi.org/10.1016/S2222-1808(12)60208-4)
- Suhartini. (2017). Keefektifan Ekstrak *Eleutherine palmifolia* L Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *S. aureus* dan *E. coli*. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*, II(1), 10–17.
- Syamsul, E. S., Supomo, Wijaya, H., & Nugroho, B. A. (2015). Ethanolic Extract Formulation of Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana*) in Antiacne Cream. *Trad. Med. J*, 20(3), 149–157. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.8860>
- Sykes, J. E., & Rankin, S. C. (2013). Isolation and Identification of Aerobic and Anaerobic Bacteria. In *Canine and Feline Infectious Diseases*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-1-4377-0795-3.00003-X>
- Tim Agromedia. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat* (Pertama). PT Agromedia Pustaka.
- Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A. N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma Ulmifolia* Lam.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Anterior Jurnal*, 17(2), 136–143. <https://doi.org/10.33084/anterior.v17i2.12>
- Utami, P., & Puspaningtyas, D. E. (2013). *The Miracle of Herbs* (Pertama). PT AgroMedia Pustaka.
- Wahyuni, N. K. D. M. S., Rita, W. S., & Asih, I. A. R. A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Serta Penentuan Total Flavonoid dan Fenol Dalam Fraksi Aktif. *Jurnal Kimia*, 13(1), 9. <https://doi.org/10.24843/jchem.2019.v13.i01.p02>
- Wahyuni, S., Nuryanti, S., & Jura, M. R. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* (L.) merr) dari Matantimali Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(2), 98. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2016.v5.i2.8030>
- Warsiti, W., Wardani, S. D., Ramadhan, A. A., & Yuliani, R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 75–82. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v15i2.6526>
- Zed, M. (2014). *Metode Penelitian Kepustakaan* (Ketiga). Yayasan Pustaka Obor Indonesia.