

DAFTAR PUSTAKA

- Abna, I. M., Bella Sylvia, & Mellova Amir. (2021). Isolasi Dan Analisis Antimikroba Kapang Endofit Dari Tanaman Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lam). *Jurnal Katalisator*, 6(2), 146–163.
- Adhamatika, A., & Murtini, E. S. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan Dan Persentase Teh Kering Terhadap Karakteristik Seduhan Teh Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* L.). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 9(4), 196–207. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jpa.2021.009.04.1>
- Aisyah, N., Harahap, M. R., & Arfi, F. (2020). Analisis Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) Terhadap *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. 2(3), 106–113.
- Ambaro, F. Y., Darusman, F., & Dewi, M. L. (2020). Prosedur Ekstraksi Maserasi Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina-Christi* L.) Menggunakan Pelarut Etanol Dan Air. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 890–893. <http://dx.doi.org/10.29313/V6i2.24050>
- Asy'syifa, N. S., Darusman, F., & Dewi, M. L. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina-Christi* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 616–620. <http://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/farmasi/article/view/23451>
- Bernal, K. J. ., Grenas, L. ., & Patena, M. A. . (2018). Isolation And Identification Of Fungi From Boiled Salted Fish. *Lpu-Laguna Journal Of Allied Medicine*, 3(1), 105–115.
- Chakrapani, P., Nirmala, B. R., B., C. S. S., Arun, J. B., Prem, K., Venkatesh, K., & Anupalli, R. R. (2014). Comparitive Studies On Antibacterial Activity Of Patchouli [*Pogostemon Cablin* (Blanco) Benth] And Geranium (*Pelargonium Graveolens*) Aromatic Medicinal Plants. *African Journal Of Biotechnology*, 13(23), 2379–2384. <https://doi.org/10.5897/Ajb12.1369>
- Darusman, F., & Fakhri, T. M. (2020). Studi Interaksi Senyawa Turunan Saponin Dari Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina-Christi* L.) Sebagai Antiseptik Alami Secara In Silico. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(3), 233. <https://doi.org/10.25077/Jsfk.7.3.233-239.2020>
- Drasar, B. S. (2003). Medical Microbiology—A Guide To Microbial Infections, Pathogenesis, Immunity, Laboratory Diagnosis And Control. *Transactions Of The Royal Society Of Tropical Medicine And Hygiene*, 97(1), 125. [https://doi.org/10.1016/S0035-9203\(03\)90055-1](https://doi.org/10.1016/S0035-9203(03)90055-1)
- Eda, M. I., Wewengkang, D. S., & Sumantri, S. (2020). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Dan Fraksi Karang Lunak (*Sarcophyton* Sp.) Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Tyhpimurium*, Dan *Candida Albicans*. *Pharmakon*, 9(3), 470. <https://doi.org/10.35799/Pha.9.2020.30034>
- Farmakope. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Fitrial, Y., Astawan, M., Soekarto, S. S., Wiryawan, K. G., Wresdiyati, T., Khairina, R., Pengajar, S., Ilmu, D., Ipb, F., Anatomi, D., Ipb, F. K. H., & Mic, P. (2008). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Teratai (*Nymphaea Pubescens*

- Willd) Terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare [Antibacterial Activity Of Water Lily Seed Extract Toward Diarrhea-Causing Pathogenic Bacteria] Metodologi (Houghton And Raman , 1998) Tera. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, *Xix*(2), 158–164.
- Hafsan. (2011). Mikrobiologi Umum. In *Mikrobiologi Umum* (Pp. 1–111).
- Hartati, S., Wiyono, S., Hidayat, S. H., & Sinaga, M. S. (2021). Identifikasi Isolat Khamir Berpotensi Sebagai Agens Antagonis Dan Uji Produksi Toksin Hemolisin. *Agrikultura*, *32*(2), 190. <https://doi.org/10.24198/Agrikultura.V32i2.33849>
- Haryati, S. D. H., Darmawati, S., & Wilson, W. (2017). Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dengan Metode Disk Dan Sumuran. *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Semarang, September*, 348–352. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/2886>
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, *9*(1), 54–59.
- Hikmawanti, N. P. E., Fatmawati, S., Arifin, Z., & . V. (2021). Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Perolehan Senyawa Antioksidan Pada Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr). *Jurnal Farmasi Udayana*, *10*(1), 1. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.V10.I01.P01>
- Isir, M., Mustamu, A. C., & Egam, A. (2021). Pengaruh Faktor Pengetahuan Dan Aksesibilitas Dalam Pemanfaatan Kelambu Insektisida. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, *10*(1), 300–307. <https://doi.org/10.35816/jiskh.V10i1.608>
- John Karimela, E., Ijong, F. G., Palawe, J. F., & Mandeno, J. A. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus Epidermis* Pada Ikan Asap Pinekuhe Isolation And Identification Of *Staphylococcus Epidermis* Bacteria In Pinekuhe Smoked Fish. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, *9*(1), 35–42.
- Lud, W. (2004). Mikrobiologi Umum. *Malang: Umm Press*.
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W. F., & Dewi, E. N. (2012). Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium Latifolium* Terhadap *Candida Albicans*. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, *1*(1), 26–33. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/655>
- Mpila, D. ., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (N.D.). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (*Coleus Atropurpureus* [L] Benth) Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *Escherichia Coli* Dan *Pseudomonas Aeruginosa* Secara In-Vitro. *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (Coleus Atropurpureus [L] Benth) Terhadap Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli Dan Pseudomonas Aeruginosa Secara In-Vitro*, 13.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, Vol. Vii, No. 2, P. 361, 2014. *J. Kesehat.*, *Vii*(2), 361. <https://doi.org/10.1007/S11293-018-9601-Y>
- Mulangsi, D. A. K., Safitri, E. I., Jayanthi, D. N., Anggraini, J., & Mustikaningsih, D. A. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Bidara Arab

- (Ziziphus Spina-Christi) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes, Staphylococcus Epidermidis Dan Staphylococcus Aureus. *Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*, 5(1), 62. <https://doi.org/10.21111/Pharmasipha.V5i1.5305>
- Natsir, D. M. (2008). Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi. *Makassar: Lembaga Penerbit Universitas Hasanudin*.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (Pometia Pinnata) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In Vitro. *Jurnal Mipa*, 2(2), 128. <https://doi.org/10.35799/Jm.2.2.2013.3121>
- Nilsson, M., Frykberg, L., Flock, J. I., Pei, L., Lindberg, M., & Guss, B. (1998). A Fibrinogen-Binding Protein Of Staphylococcus Epidermidis. *Infection And Immunity*, 66(6), 2666–2673. <https://doi.org/10.1128/iai.66.6.2666-2673.1998>
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S., & Komang, A. N. (2019). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap Vibrio Cholerae Flavonoid And Anthocyanin Analysis Of Sappan Wood Extract (Caesalpinia Sappan L.) And Antibacterial Activity Agains. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(2), 216–225.
- Novia, D. (2021). Uji Aktivitas Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina-Cristi L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(2), 1–9. <https://doi.org/10.52161/Jiphar.V8i2.345>
- Nudiasari, V., Suhariyadi, & Istanto, W. (2019). Efektivitas Ekstraksi Antara Maserasi Dengan Digesti Terhadap Kadar Flavonoid Buah Naga Putih (Hylocereus Undatus). *Jurnal Analisis Kesehatan*, 8(1), 677–682.
- Nurazizah, N. I., Darusman, F., & Aryani, R. (2020). Standarisasi Simplisia Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina-Christi L .). *Prosiding Farmas*, 6, 900–905.
- Pelczar, M. J., Chan, E, C, & S. (2008). Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 1. In *Ui Press*.
- Perina, I., Satiruiani, Soetaredjo, F. E., & Hindarso, H. (2007). Ekstraksi Pektin Dari Berbagai Macam Kulit Jeruk. *Widya Teknik*, 6(1), 1–10.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68. <https://doi.org/10.33474/E-Jbst.V7i2.471>
- Prihartini, M., & Ilmi, M. (2018). Karakterisasi Dan Klasifikasi Numerik Khamir Dari Madu Hutan Sulawesi Tengah. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 2(2), 112. <https://doi.org/10.46638/Jmi.V2i2.41>
- Purnamasari, D. R., & Sagala, Z. (2020). Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Ekstrak Etanol Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina-Christi L.) Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 35–44. Fakultas Farmasi, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Puteri, P. S., Arumsari, A., & Sukanta. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina Christi L.) Terhadap Bakteri

- Penyebab Jerawat (Propionibacterium Acnes) Dan (Staphylococcus Epidermidis)*. 5(2), 668–673.
- Radji, M. (2013). Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran. In *Penerbit Buku Kedokteran Egc*. File:///C:/Users/Hp/Appdata/Local/Temp/Toaz.Info-Buku-Ajar-Mikrobiologi-Panduan-Mahasiswa-Farmasi-Amp-Kedokteran-Reaksi-Rea-Pr_992e36a9050a78b58679b9318f59704e.Pdf
- Riani, M., Darusman, F., & Suparman, A. (2020). *Formulasi Sediaan Pasta Gigi Dari Ekstrak Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina-Christi L.)*. 1(02), 636–642.
- Sa'diyah, A., S, F., Latumahina, Anita, Sutrisno, Birahy, Deford Cristy, Yusal, Nuh Sri, Khairinia, A., Raningsih, Ni Made, Jumiarn, D., Awwanah, M., Meylani, V., Purwanti, Eny Wahyuning, Sari, Nastiti Intan Permata, & Meiyasa, F. (N.D.). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Dan Penerapannya*.
- Sarosa, A. H., P, H. T., Santoso, B. I., Nurhadianty, V., & Cahyani, C. (2018). Pengaruh Penambahan Minyak Nilam Sebagai Bahan Aditif Pada Sabun Cair Dalam Upaya Meningkatkan Daya Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus. *Indonesian Journal Of Essential Oil*, 3(1), 1–8. <https://Ijeo.Ub.Ac.Id>
- Septiani, F., Mulqie, L., & Hazar, S. (2015). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Boroko (Celosia Argentea L.) Terhadap Candida Albicans Dan Aspergillus Niger. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*, 5(2), 442–449.
- Septiani, S., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (Cymodocea Rotundata) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli (Antibacterial Activities Of Seagrass Extracts (Cymodocea Rotundata) Against Staphylococcus Aureus And Escherichia Coli). *Saintek Perikanan : Indonesian Journal Of Fisheries Science And Technology*, 13(1), 1. <https://Doi.Org/10.14710/Ijfst.13.1.1-6>
- Siregar, M. (2020). Berbagai Manfaat Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana Lamk) Bagi Kesehatan Di Indonesia : Meta Analisis. *Jurnal Pandu Husada*, 1(2), 75. <https://Doi.Org/10.30596/Jph.V1i2.4415>
- Sirih, M., Piper, M., Anti, A., R, F. J., M, D. A. C., & Nirwani, B. (N.D.). *Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram*.
- Suryaningsih, V., Ferniah, R. S., & Kusdiyantini, E. (2018). Isolat Khhamir Ik-2 Hasil Isolasi Dari Jus Buah Sirsak (Annona Muricata L.). *Jurnal Biologi*, 7(1), 18–25.
- Wahid, A. R., & Safwan, S. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (Euphorbia Tirucalli L.). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 24. <https://Doi.Org/10.31764/Lf.V1i1.1208>
- Wahyudi, W., Putri, H. L., Hasanah, N., & Sitorus, R. A. H. (2022). Studi Literatur : Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana) Sebagai Herbal Indonesia Dengan Berbagai Kandungan Dan. *Farmanesia*, 9(1), 22–27.
- Yanis, I. F., Alamsjah, F., Agustien, A., & Maideliza, T. (2020). Antibacterial Potency Of Fresh Extract Leaves Of Jamaican Cherry (Muntingia Calabura L.) In Inhibiting The Growth Of Shigella Dysenteriae. *Jurnal Biologi Unand*, 8(1), 14. <https://Doi.Org/10.25077/Jbioua.8.1.14-19.2020>