

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, R. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jantropa curcas L*) Dan Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. [Tesis]. Universitas Islam Negri Raden Intan. Lampung.
- Allo, F. L., Febrina, L., & Rijai, L. 2015, November. Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Melastoma malabathricum*). In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences . 2, pp. 142-149.
- Andhiarto, Y., Andayani, R., dan Ilmiyah, N. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak etanol 96% Daun Mimba (*Azadairachta indica A. Juss*) Dengan Metode Ekstraksi Perkolasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy Science And Technology*, 2(1).
- Angelika, G. P., & Supriyadi, A. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tumbuhan *Euphorbia hirta L.* terhadap *Ralstonia solanacearum*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus* Secara in Vitro. *Jurnal Akademika Biologi*, 3(2), 49-58.
- Apriandi, A., Rezeki, Z. A., Fatmawati, K., Amrizal, S. N., & Putri, R. M. S. 2021. Aktivitas Antioksidan dari Air Buah Beruwass Laut (*Scaevola taccada*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(3), 325-329.
- Aswin L. 2008. Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum L*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum pada Tikus Wistar. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 5(3).
- Aznardi, S., Yoswaty, D. dan Efendi, I. 2018. Daya Hambat Ekstrak Tumbuhan *Azolla Microphylla* Terhadap Pertumbuhan Bakteri Patogen (*Vibrio alginolyticus*, *Escherichia coli* dan *Aeromonas hidrophylla*). Universitas Riau. Pekanbaru.
- Candrasari, A., Romas, M.A., Masna, H., dan Ovi, R.A., 2012. Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Candida albicans* ATCC 10231 secara In Vitro. *Biomedika*. 4(1):9-16.
- Davis, W. W. dan T. R. Stout. 1971. Disc plate methods of microbiological antibiotic assay. *Microbiology*. 22: 659-665. Doi: 10.1128/am.22.4.659-665.1971.
- Elifah, E. 2010. Uji Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Metanol Daun Senggani (*Melastoma candidum, D. Don*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis* Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya [Skripsi]. UNS. Surakarta.
- Ernawati & Hasmila, I. 2015. Uji Fitokimia dan Aktifitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Mangrove (*Rhizophora mucronata*). *Jurnal Bionature*, 16(2), 98-102.

- Ginting, P. A. W. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol, Etil Asetat, n-Heksana dari Daun Benalu Alpukat (*Dendrophthoe pentandra* (L.) oMiq.).
- Hafiluddin. 2011. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Lintah laut (*Discodori sp*) sebagai Antioksidan. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harborne JB. 1987. Metode Fitokimia. Edisi ke-2. Padmawinata K, Soediro I, Penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Hegde, P. L., Rao, H. A., Rao, P. N., dan Liebm, C. 2014. Plant Review a review on Insulin plant (*Costus igneus* Nak). *Pharmacognosy reviews*. 8(15).
- Imarenezor, E. P. K., Abhadionmhen, O. A., Briska, J., Shinggu, P. P., & Danya, S. 2021. Antimicrobial properties of *Vernonia amygdalina* on *Escherichia coli* and *Proteus species* isolated from urine samples: Potential antimicrobial alternative for urinary tract infection. *International Journal of Biological and Pharmaceutical Sciences Archive*, 2(01), 127-134.
- Intan, A.L. 2012. Perbedaan Konsentrasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Batang Pisang Kluthuk (*Musa balbisiana colla*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. [Tesis]. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Jayanti, E. D. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Benalu Mangga Gadung (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Julianto, T. S. 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53).
- Fatmawati, K., Apriandi, A., & Amrizal, S. N. 2021. Aktivitas Antioksidan Dari Saripati Buah Beruwah Laut (*Scaevola Taccada*) (Doctoral Dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Kustiyah, E. 2019. Jurnal Ekstraksi Pektin Dari Kulit Pisang Dengan Proses Sokletasi. *Jurnal Siliwangi*, 5(1).
- Leitzmann, B. W. D. C. 2012. Zat Aktif Biologis Lainnya Dalam Bahan Makanan Nabati: Fitokimia. In: Jim Mann, A. S. T. (Ed.) *Buku Ajar Ilmu Gizi*. 4 Ed. Jakarta: Egc.
- Lully, M. F., Apt. 2016. *Farmakognosi-Fitokimia*, Jakarta, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Bppsdmk.
- Marjoni, Riza. 2016. *Dasar-dasar Fitokimia*. Jakarta Timur. Cv. Trans Info Media.
- Mihra, Jura, M. R., dan Ningsih, P. 2018. Analisis Kadar Tanin dalam Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. juss) dengan Pelarut Air dan Etanol. *J. Akademika Kim*, 7(4), 208–213.
- Minarno, E.B. 2015. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavanoid pada Buah *carica pubescens lenne* & *K. Koch* di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. *jurnal El-Hayah*. 5(2): 73-82.

- Mulyati, E.S. 2009. Uji Aktivitas Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dan Bioautografinya. Skripsi. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Nisa, K., Putri, R. M. S., & Apriandi, A. 2021. Uji Toksisitas Buah Beruwah Laut (*Scaevola Taccada*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BsLt). *Marinade*, 4(02), 85-91.
- 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.
- Nurjanah., Izzati, L., Abdullah, A., 2011. Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen spp*). *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16(3): 119-124.
- Pambudi, A., Syaefudin, Nita, N., Risa, S., Purwanty, R.A. 2014. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.), *Journal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 2(3).
- Pelczar, M. J. & Chan, E. C. S. 2006. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. UI Press. Jakarta.
- Poelongan, M., Chairul, Komala, I., Salmah, S., & Susan, M. N. 2006. Aktivitas Antimikroba dan Fitokimia dari Beberapa Tanaman Obat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Prabowo, A.Y, T. Estiasih, I. Purwatinigrum. 2014. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(3):129-135.
- Pratiwi, M. 2019. Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus pesica* L. *batsch*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi], Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Puspasari, S., Nurhamidah, N., & Amir, H. 2020. Uji Sitotoksik Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pandan Laut (*Pandanus Odorifer*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Alotrop*, 4(1).
- Putra, I. M. A. S. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annonae muricata* L.) dengan metode difusi agar cakram terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1(1), 15-19.
- Quinn RJ. 1988. *Chemistry of Aqueous Marine Extract: Isolation Techniques in Bioorganic Marine Chemistry Vol-2*. Berlin: Springer.
- Radam, R.R, Purnamasari, E. 2016. Uji Fitokimia Senyawa Kimia Aktif Akar Nipah (*Nyfa Fruticans WURMB*) Sebagai Tumbuhan Obat Di Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*. 4(1): 28-34.
- Raju, A.J.S, Ramana, K.V, Kumar, B.D. 2019. Pollination Ecology of the Coastal Pantropical Hermaphroditic Shrub *Scaevola taccada* (Goodeniaceae). *Phytologia Balcanica* 25(2): 191–202.

- Renhoran, W. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Mikrobiologi Ekstrak *Sargassum polycistum*. [Skripsi]. Bogor: Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Rudianto, Putri R.M.S, Apriandi, A. 2019. Aktivitas antioksidan dari tanaman Beruwas laut (*Scaevola taccada*). *Marinade*. 02(01): 29–38.
- Rufah, M. 2020. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica A. juss*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. [Skripsi], Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sunan Ampel, Surabaya.
- Rostinawati, T. 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa L.*) terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Agar. [Thesis]. Fakultas Farmasi:Universitas Padjajaran.
- Salanggon, A. M., Aswani, S., Hasanuddin, A., Hermawan, R., Riyadi, P. H., Dewanto, D. K., & Tanod, W. A. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Sinularia sp.* dengan Metode Broth-Dilution. *Jurnal Kelautan Nasional*, 15(3), 153-164.
- Sari, M., Apriandi, A., & Suhandana, M. 2020. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Beruwas Laut (*Scaevola taccada*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Marinade*, 3(01), 37-46.
- Sirait JS 2007. Resints :Padigm of a Successful Bacterial Transmitted Organism. *BrJ Biomed Sci* 62(4):193-200.25pp.
- Soraya, C., Sunnati, dan Wulandari, F. 2019. Efek Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis* Secara In-Vitro. *Cakradonya Dental Journal*, 11(1), 23–32.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Susmitha S, Vidyamol KK, Ranganayaki P. 2013. Phytochemical Extraction and Antimicrobial Properties of *Azadirachta indica (neem)*. *Global Journal of Pharmacology*.
- Sutar NG, Kulkarni A, Arangale KB. 2017. *Literature review of (Scaevola taccada)*. *Journal of Pharmaceutical Research*. 5(11): 231-237.
- Triana, D. (2014). Frekuensi B-Lactamase Hasil *Staphylococcus aureus* Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Gradien*, 10(2), 992-995.
- Utami, K.S. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Kloroform Petroleum Eter dan N-Heksana Hasil Hidrolisis Ekstrak Etanol Mikroalga *Chlorella Sp.* [Skripsi]. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
- Wahyulianingsih, Handayani, S., & Malik, A. 2016. Penetapan kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum(L.) Merr dan Perry*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 189.

- Wardini, T.H. 2011. *Medicinal and poisonous plants*, (Online) (http://www.proseanet.org/flor_akita/browser.php?docsid=74_7, Diakses 7 Januari 2021).
- Wemedo, S. A., Akani, N. P., & Amadiali, A. D. Evaluation of Antibacterial Activity of Zobo and Bay Leaf Extracts on Enteropathogenic Bacteria.
- Widarta, I.W.R., Arnata, I.W. 2017. Ekstraksi Komponen Bioaktif Daun Alpukat dengan Bantuan Ultrasonik pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pelarut. *Jurnal Agritech*. 37(2): 148-157.
- Wigunarti, A. H., Pujiyanto, S., & Suprihadi, A. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal. Berkala Bioteknologi*, 2(2).
- Yuliati, M. 2012. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Weight) Walp.*) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen secara KLT-Bioautografi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Yuniarifin, H, Bintoro VP, Suwarastuti, A. 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat pada Proses Perendaman Tulang Sapi terhadap Rendemen, Kadar Abu dan Viskositas Gelatin. *Journal Indon Trop Anim Agric*. 31(1) : 55-61.

