

DAFTAR PUSTAKA

- Afnidar (2014) “Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kalus Tumbuhan Sernai (*Wedelia biflora* (L) DC .),” *Jesbio*, III(4), hal. 9–16. Tersedia pada: <https://www.neliti.com/id/publications/77770/fitokimia-dan-uji-aktivitas-antibakteri-ekstrak-kalus-tumbuhan-sernai-wedelia-bi>.
- Aji, P. (2022) *Tanaman Mimba (Azadirachta indica A. Juss.) Sebagai Pestisida Ramah Lingkungan*.
- Anas, M. (2018) *Infeksi Spermatozoa Dan Karakteristik Staphylococcus*. Surabaya: UMSurabaya Publishing.
- Andhiarto, Y., Andayani, R. dan Ilmiah, N.H. (2019) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) Dengan Metode Ekstraksi Perkolasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Journal of Pharmacy Science and Technology*, 2(1), hal. 102–111. Tersedia pada: <https://farmasi-journal.hangtuah.ac.id/index.php/jurnal/article/view/24> (Diakses: 7 November 2022).
- Angga L, I., Prenggono, M.D. dan Budiarti, L.Y. (2015) “Identifikasi Jenis Bakteri Kontaminan Pada Tangan Perawat Di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juni-Agustus 2014,” *Berkala Kedokteran*, 11(1), hal. 11–18. Tersedia pada: <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jbk/article/view/180> (Diakses: 9 November 2022).
- Arifianti, L., Oktarina, R.D. dan Kusumawati, I. (2014) “Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus Benth.*,” *E-Journal Planta Husada*, 2(1), hal. 1–4. Tersedia pada: <https://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-ph44bbad3916full.pdf>.
- Asif, M. (2013) “A Review on Spermicidal Activities of *Azadirachta indica*,” *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(5), hal. 61–79. Tersedia pada: https://www.phytojournal.com/vol1Issue5/Issue_jan_2013/12.1.pdf.
- Astuti, E., Sunarminingsih, R., Jenie, U.A., Murbarika, S., Sismindari (2014) “Pengaruh Lokasi Tumbuh, Umur Tanaman Dan Variasi Jenis Destilasi Terhadap Komposisi Senyawa Minyak Atsiri Rimpang *Curcuma mangga* Produksi Beberapa Sentra Di Yogyakarta,” *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(3), hal. 323–330. Tersedia pada: <https://journal.ugm.ac.id/JML/article/view/18560/11853>.
- Candrasari, A., Romas, M.A., Hasbi, M., Astuti, O.R. (2012) “Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 , *Eschericia coli* ATCC 11229 Dan *Candida albicans* ATCC 10231 Secara *In Vitro*,” *Biomedika*, hal. 9–16. Tersedia pada:

<https://journals.ums.ac.id/index.php/biomedika/article/view/258/226>.

- Cholis, D.F.N. (2018) *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) Terhadap Daya Hambat Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli Penyebab Mastitis Subklinis*.
- Dewi, A.K. (2013) “Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta,” *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), hal. 138–150. Tersedia pada: <https://doi.org/1138>.
- Diyantika, D., Mufida, D.C. dan Misnawi (2014) “Perubahan Morfologi *Staphylococcus aureus* Akibat Paparan Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao*) secara *In Vitro*,” *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2(2), hal. 337–345. Tersedia pada: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/1904> (Diakses: 6 November 2022).
- Dwinatari, I.K. dan Murti, Y.B. (2015) “Pengaruh Waktu Pemanenan Dan Tingkat Maturasi Daun Terhadap Kadar Viteksikarpin Dalam Daun Legundi (*Vitex trifolia* L.),” *Traditional Medicine Journal*, 20(2), hal. 105–111. Tersedia pada: <https://media.neliti.com/media/publications/180725-ID-the-effect-of-harvesting-time-and-degree.pdf> (Diakses: 11 Desember 2022).
- Dwiyanti, F. (2013) *Pengaruh Ekstrak Daun Legundi (Vitex trifolia L.) Terhadap Perkembangan Larva Aedes Aegypti Menjadi Stadium Nyamuk Dewasa*.
- Egra, S., Mardhiana, Patriawan, R., Kartina, Sirait, S., Kuspradini, H. (2019) “Aktivitas Antimikroba Tanaman Paku (*Stenochlaena palustris* dan *Pteridium caudatum*) Terhadap Bakteri (*Ralstonia solanacearum* dan *Streptococcus sobrinus*),” *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(1), hal. 28–36.
- Ernawati dan Sari, K. (2015) “Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* P.Mill) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*,” *Jurnal Kajian Veteriner*, 3(2), hal. 203–211.
- Etikasari, R., Murharyanti, R. dan Wiguna, A.S. (2017) “Evaluasi Pigmen Karotenoid Karang Lunak *Sarcophyton* sp. Sebagai Agen Antibakteri Potensial Masa Depan,” *Indonesia Jurnal Farmasi*, 2(1), hal. 28–36. Tersedia pada: <https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/IJF/article/view/414> (Diakses: 8 November 2022).
- Fatmawati, S. (2019) *Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia*. CV Budi Utama.
- Fitriana, Y.A.N., Fatimah, V.A.N. dan Fitri, A.S. (2019) “Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum),” *Sainteks*, 16(2), hal. 101–108. Tersedia pada: <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/SAINTEKS/article/view/7126>

(Diakses: 8 November 2022).

- Hasibuan, M., Manurung, E.D. dan Nasution, L.Z. (2021) “Pemanfaatan Daun Mimba (*Azadirachta indica*) sebagai Pestisida Nabati,” *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021. 12 Juni 2021. Surakarta (ID). Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.*, 5(1), hal. 245–252. Tersedia pada: <https://jurnal.fp.uns.ac.id/index.php/semnas/article/view/1852/1201> (Diakses: 10 Desember 2022).
- Hastuti (2020) *Pengawasan Mutu Hasil Perikanan Melalui Pengujian Staphylococcus Aureus*. Guepedia.
- 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), hal. 1–9. Tersedia pada: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jcs/article/view/7794>.
- Husna, C.A. (2018) “Peranan Protein Adhesi Matriks Ekstraselular Dalam Patogenitas Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Averrous*, 4(2). Tersedia pada: <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/averrous/article/view/1041> (Diakses: 11 Desember 2022).
- Iqlima, Erlidawati dan Gani, A. (2017) “Uji Aktivitas Ekstrak Daun Legundi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Mencit,” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia (Jmpk)*, 2(2), hal. 99–106. Tersedia pada: <https://jim.unsyiah.ac.id/pendidikan-kimia/article/view/3554> (Diakses: 11 Desember 2022).
- Ismail, F. (2018) *Statistika Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-ilmu Sosial*. Edisi Pert. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Kapitan, L.A.V. (2017) “Aktivitas Antimikroba Ekstrak Laos Putih (*Alpinia galangas*) Terhadap Bakteri *Eschericia coli* Dan *Salmonella* sp.,” *Jurnal Info Kesehatan*, 15(1), hal. 14–20. Tersedia pada: <https://jurnal.poltekeskupang.ac.id/index.php/infokes/article/view/124> (Diakses: 8 November 2022).
- Khatulistiwa, I.P.W.B., Permana, I.D.G.M. dan Puspawati, I.G.A.K. (2020) “Pengaruh Suhu Pengeringan Oven Terhadap Aktivitas Antioksidan Bubuk Daun Cemcem (*Spondias pinnata* (L.f) Kurz),” *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), hal. 350–356. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i03.p11>.
- Kumawat, K.R. dan Kumar, R. (2018) “*Pharmacological and Therapeutical Overview of Neem (Azadirachta indica): A nature’s drugstore*,” *International Journal of Chemical Science*, 2(2), hal. 23–27. Tersedia pada: https://www.researchgate.net/publication/351344949_Pharmacological_and_Therapeutical_overview_of_neem_Azadirachta_indica_A_nature’s_drugstore (Diakses: 1 Juni 2023).

- Kurniah, N.I. (2016) *Pengaruh Campuran Ekstrak Daun Asam (Tamarindus indica L.) dan Daun Mimba (Azadirachta indica A.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Sebagai Buku Ilmiah Populer.*
- Lestari, Y., Ardiningsih, P. dan Nurlina (2016) “Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat,” *JKK*, 5(4), hal. 1–8.
- Li’aini, A.S., Wibawa, I.P.A.H. dan Lugrayasa, I.N. (2021) “Karakterisasi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss) dari Desa Jagaraga, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali,” *Buletin Plasma Nutfah*, 27(1), hal. 51–56. Tersedia pada: <https://media.neliti.com/media/publications/382065-none-7ef33d66.pdf> (Diakses: 10 Desember 2022).
- Marpaung, J.K., Sitorus, P., Nasution, P., Yanti, R.D (2020) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Legundi (*Vitex trifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis*,” *Jurnal Farmanesia*, 7(2), hal. 65–70. Tersedia pada: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/2/article/view/2770/1881>.
- Muntasir, Abdulkadir, W.S., Harun, A.I., Tenda, P.E., Makkasau, Mulyadi, Saksono, R.Y., Fernandez, S., Wonga, M.T. (2022) *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*. Rizmedia Pustaka Indonesia. Tersedia pada: https://www.google.co.id/books/edition/ANTIBIOTIK_DAN_RESISTENSI_ANTIBIOTIK/cCFsEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0.
- Nikmatur, R. (2017) “Proses Penelitian, Masalah, Variabel dan Paradigma Penelitian,” *Jurnal Hikmah*, 14(1), hal. 62–70. Tersedia pada: <https://ejournal.staisumatera-medan.ac.id/index.php/hikmah/article/download/18/15> (Diakses: 8 November 2022).
- Ningsih, D.R., Zusfahair dan Kartika, D. (2016) “Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri,” *Molekul*, 11(1), hal. 101–111. Tersedia pada: <https://ojs.jmolekul.com/ojs/index.php/jm/article/viewFile/199/201>.
- Nofita, A.D., Sari, W.Y., Mutripah, S., Supriani (2020) “Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik *Allium cepa* L. Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dalam Media *Mueller Hinton Agar*,” *Media Informasi*, 16(1), hal. 1–7. Tersedia pada: <http://ejurnal.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/BMI/article/view/355> (Diakses: 8 November 2022).
- Novita, W. (2016) “Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*,” *Jmj*, 4(2), hal. 140–155. Tersedia pada: <https://online-journal.unja.ac.id/kedokteran/article/view/3579> (Diakses: 13 Desember 2022).
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. dan Hidayatulloh, A. (2020) “Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi

- Sumuran dan Metode Difusi Cakram,” *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), hal. 41–46. Tersedia pada: <https://jurnal.unpad.ac.id/jthp/article/view/27537> (Diakses: 13 Desember 2022).
- Ode, M.F., Ramli, M. dan Sahidin (2019) “Kajian Bioaktivitas Antibakteri Dan Senyawa Metabolit Sekunder Sprons Laut *Haliclona* sp ., Dari Perairan Tanjung Tiram Moramo Utara, Sulawesi Tenggara,” *Sapa Laut*, 4(1), hal. 13–22. Tersedia pada: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JSJL/article/view/6803>.
- Oroh, S.B., Kandou, F.E.F., Pelealu, J., Pandiangan, D. (2015) “Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol *Selaginella delicatula* dan *Diplazium dilatatum* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*,” *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(1), hal. 53–58. Tersedia pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/JIS/article/view/8238/7797>.
- Pelu, A.D. (2022) *Mikrobiologi Aktivitas Antibakteri*. CV Literasi Nusantara Abadi.
- Prestinaci, F., Pezzotti, P. dan Pantosti, A. (2015) “*Antimicrobial Resistance: A Global Multifaceted Phenomenon*,” *Pathog Glob Health*, 109(7), hal. 309–318.
- Prihanti, G.S. (2016) *Pengantar Biostatistik*. UMM Press.
- Purbowati, R., Rianti, E.D.D. dan Ama, F. (2017) “Kemampuan Pembentukan Slime pada *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, MRSA Dan *Escherichia coli*,” *Jurnal Florea*, 4(2), hal. 1–9. Tersedia pada: <http://ejournal.unipma.ac.id/index.php/JF/article/view/1647> (Diakses: 11 Desember 2022).
- Rahmadani, A., Budiyo dan Suhartono (2017) “Gambaran Keberadaan Bakteri *Staphylococcus Aureus*, Kondisi Lingkungan Fisik, Dan Angka Lempeng Total Di Udara Ruang Rawat Inap Rsud Prof. Dr. M.a Hanafiah Sm Batusangkar,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(5), hal. 492–501. Tersedia pada: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/19171> (Diakses: 6 November 2022).
- Rahmawati, F., Bintang, M. dan Artika, I.M. (2017) “Aktivitas Antibakteri dan Analisis Fitokimia Daun *Geranium homeanum Turez*,” *Current Biochemistry*, 4(3), hal. 13–22. Tersedia pada: <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/cbj/article/view/25431>.
- Rudiana, T., Indriatmoko, D.D. dan Komariah (2020) “Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*),” *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 25(1), hal. 20–22. Tersedia pada: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/mff/article/view/12377> (Diakses: 8 November 2022).
- Sapara, T.U., Waworuntu, O. dan Juliatri (2016) “Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan

Porphyromonas gingivalis,” *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), hal. 10–17.

- Sarlina, Razak, A.R. dan Tandah, M.R. (2017) “Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat,” *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 3(2), hal. 143–149. Tersedia pada: <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8770>.
- Setiawansyah, A., Hakim, A. dan Wirasisya, D.G. (2018) “Evaluasi Dan Identifikasi Golongan Senyawa Potensial Antibakteri Pada Daun Dan Kulit Batang Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Terhadap *Escherichia coli*,” *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 11(2), hal. 40–48. Tersedia pada: <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/toi/article/view/1003/801> (Diakses: 9 November 2022).
- Sukertiasih, N.K., Megawati, F., Meriyani, H., Sanjaya, D.A. (2021) “Studi Retrospektif Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik,” *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), hal. 108–111. Tersedia pada: <https://ejournal.unmas.ac.id/index.php/Medicamento/article/download/2177/1969/5914> (Diakses: 6 November 2022).
- Surjowardojo, P., Susilorini, T.E. dan Sirait, G.R.B. (2015) “Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah,” *Jurnal Ternak Tropika*, 16(2), hal. 49–48. Tersedia pada: <https://ternaktropika.ub.ac.id/index.php/tropika/article/view/254>.
- Suyasa, I.B.O., Bekti, H.S., Rinawati, L.P., Laksmi, L.P., Wahyuni, P.D., Agustini, D.G.D., Rakhmawati, A. (2022) “Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih dan Daun Legundi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Surabaya: The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 1(5), hal. 29–41. Tersedia pada: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/analisis/article/view/11015> (Diakses: 6 November 2022).
- Ulung, G. (2014) *Sehat Alami dengan Herbal: 250 Tanaman Berkhasiat Obat*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Utami, L.P.A.B., Sudarmanto, I.G. dan Merta, I.W. (2015) “Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Berbagai Konsentrasi Perasan Daun Pare Secara *In Vitro*,” *Meditory*, 1(1), hal. 1–67. Tersedia pada: <http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan/wp-content/uploads/2017/03/JURNAL-MEDITORY-VOLUME-3-NOMOR-2-DESEMBER-20151.pdf> (Diakses: 6 November 2022).
- Wahyuni, D.K., Ekasari, W., Witono, J.R., Basuki, H.P. (2016) *Toga Indonesia, Surabaya. Airlangga University Press*. Airlangga University Press.
- Warnis, M., Aprilina, L.A. dan Maryanti, L. (2020) “Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.),” *Seminar Nasional Kahuripan*, hal. 264–268. Tersedia pada: <https://conference.kahuripan.ac.id/index.php/SNapan/article/view/64>

(Diakses: 1 Juni 2023).

- Widyastutik, Y., Hardani, P.T. dan Sari, D.P. (2022) “Optimasi Perbandingan Pelarut dan Lama Maserasi terhadap Kadar Total Antosianin Ekstrak Jantung Pisang (*Musa acuminata x Musa balbisiana*),” *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2), hal. 167–175. Tersedia pada: <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v19i2.19834>.
- Winangsih, Prihastanti, E. dan Parman, S. (2013) “Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.),” *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1), hal. 19–25. Tersedia pada: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/6268>.