

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, U. H., Nofita, N., & Marcelia, S. (2024). Uji Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.) Dan Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Antibakteri Pada *Salmonella typhi*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(1), 196-203. Available at: <file:///C:/Users/USER/Downloads/13034-63710-1-PB.pdf> diakses pada tanggal 20 Mei 2025.
- Agustina, W., Nurhamidah, N. and Handayani, D. (2017) ‘Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis* L.)’, *Alotrop, Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 1(2).pp.117-122. Available at: <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/alotropjurnal/article/download/3529/1880> diakses pada tanggal 13 November 2024.
- Ariadi, H.P, Sukatiningsih, Windrati, W.S. (2015) ‘Ekstraksi Senyawa Antioksidan dan Kulit Buah Kopi: Kajian Jenis Kopi Dan Lama Maserasi’ *Berkala Ilmiah Pertanian* Available at: <https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/70944/HARRI%20PRASETYO%20ARIADI.pdf?sequence=1&isAllowed=y> diakses pada tanggal 15 Oktober 2024.
- Asrulla, Risnita, Jailani, M.S, Jeka, F. (2023) ‘Populasi dan Sampling (kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (kualitatif) dalam Pendekatan Praktis’, *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), pp. Available at: <https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/10836/8635/20126> diakses pada tanggal 25 Oktober 2024.
- Avire, N.J., Whiley, H. and Ross, K. (2021) ‘A review of *Streptococcus pyogenes*: public health risk factors, prevention and control’, *Pathogens*, 10(2), p. 248. Available at: <https://www.semanticscholar.org/paper/A-Review-of-Streptococcus-pyogenes%3A-A-Public-Health-Avire-Whiley/fe28e66f0e31eaeecbf52062ea6bbf480fbe3132> diakses pada tanggal 2 November 2024.
- Chen, H., Xiao, H. and Pang, J. (2020) ‘Parameter Optimization and Potential Bioactivity Evaluation of a Betulin Extract From White Birch Bark’, *Plants*, 9(3), p. 392. Available at : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32210064/> diakses pada tanggal 9 Desember 2024.
- Chismirina, S., Andayani, R. and Ginting, R. (2015) ‘Pengaruh Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) terhadap Viskositas Saliva secara *In Vitro*’, *Cakradonya Dental Journal*, 6(2), pp. 687–691. Available at: <https://jurnal.usk.ac.id/CDJ/article/view/10420/8199> diakses pada tanggal 12 November 2024.
- Dewi, I.K, dan Cahya R. (2021) ‘Parameter Mutu Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti’, *Jurnal Jamu Kusuma*, 1(1), pp. 22–26. Available at:

<https://jurnaljamukusuma.com/index.php/jurnaljamukusuma/article/view/6> diakses pada 11 Desember 2024.

Ergina E, Nuryanti S, Pursitasari I.D. (2015) ‘Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol’, *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), pp. 165–172. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/224213-uji-kualitatif-senyawa-metabolit-sekunde.pdf> diakses pada tanggal 5 Oktober 2024.

Fachrial, E, Harmileni, Sari, A. (2022) ‘Pengantar Teknik Laboratorium Mikrobiologi dan Pengenalan Bakteri Asam Laktat’. pp. 1–78. *Publish Buku Unpri Press ISBN*. Medan. Available at: <https://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/ISBN/article/view/3172/2103> diakses pada tanggal 17 November 2024.

Fitriana, Y.A.N., Fatimah, V.A.N. and Fitri, A.S. (2019) ‘Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum)’, Yogyakarta: *Jurnal Sainteks*. Available at :<https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/SAINTEKS/article/viewFile/7126/306> 4 diakses pada tanggal 19 September 2024.

Hainil, S., Sammulia, S.F. and Adella, A. (2022) ‘Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* Ekstrak Metanol Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*): Antibacterial Activity *Staphylococcus aureus* and *Salmonella typhi* Sea Grapes (*Caulerpa racemosa*) Methanol Extract’, *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(2), pp. 86–95. Available at: <https://journal.umpr.ac.id/index.php/jsm/article/download/3210/2268/12736> diakses pada tanggal 28 September 2024.

Handoyo, D.L.Y. (2020) ‘Pengaruh Lama Waktu Maserasi (perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*)’, *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), pp. 34–41. Available at: <https://journal.ibrahimy.ac.id/index.php/tinctura/article/view/1546/1091> diakses pada tanggal 27 September 2024.

Hasibuan, A.S., Edrianto, V, Purba, N. (2020) ‘Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.)’, *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 2(2), pp. 45–49. Available at: <https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JFM/article/download/357/182> diakses pada tanggal 19 Desember 2024.

Hayu, S.L, J. (2016) ‘Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Sebagai Cairan Sanitasi Tangan Dan Buah Apel Manalagi (*Malus sylvestris*)’. Available at :<https://ejournal.uaajy.ac.id/9681/1/0BL01236.pdf> diakses pada tanggal 15 November 2024.

Hafizah, Q., Permatasari, L., & Muchlishah, N. R. I. (2024). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Antibakteri Daun Mangrove (*Rhizophora mucronata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* .*Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 3829-3836. Available at:

file:///C:/Users/USER/Downloads/memei90,+146.+28302-Article+Text-97657-2-18-20240614+3829+-+3836%20(1).pdf diakses pada tanggal 15 Mei 2025.

- Ihsan, S., Kartina, K. and Akib, N.I. (2016) 'Studi Penggunaan Antibiotik Non Resep di Apotek Komunitas Kota Kendari', *Media Farmasi*, 13(2), pp. 272–284.
- Indana, K., Effendi, M. H., & Soeharsono, S. (2021). Uji Resistensi Antibiotik Ampicillin pada Bakteri *Escherichia coli* yang di Isolasi dari Beberapa Peternakan di Surabaya. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 3(1), 37–43. Available at :<https://ocs.unmul.ac.id/index.php/ptk/article/viewFile/5416/3309> diakses pada tanggal 15 Mei 2025.
- Jawetz, M. (2019) 'Adelberg's. 2016. *Medical Microbiology*', *Medical Mycology*. Available at: <https://www.dcrustlms.in/upload/AA095-26-Medical%20Microbiology-%20Jawetz.pdf> diakses pada tanggal 29 November 2024.
- Julianto, T.S. (2019) 'Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia', Buku, Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. Available at: <https://chemistry.uui.ac.id/Tatang/Fitokimia.pdf> diakses pada tanggal 27 November 2024.
- Kawengian, S.A.F., Wuisan, J. and Leman, M.A. (2017) 'Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon citratus* L) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *Jurnal e-GiGi*, 5(1). Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/egigi/article/view/14736/14304> diakses pada tanggal 23 Desember 2024.
- Kenedi, J., Hadijah, H. and Dahlifia, D. (2023) 'Studi Penyebaran Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Di Perairan Kabupaten Takalar', *Journal of Aquaculture and Environment*, 6(1), pp. 49–54. Available at: <https://journal.unibos.ac.id/jae/article/download/3145/1881/16877> diakses pada tanggal 18 Oktober 2024.
- Kociolek, L.K. and Shulman, S.T. (2012) '*In the clinic. Pharyngitis*', *Annals of internal medicine*, 157(5), pp. ITC3-1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22944886/> diakses pada tanggal 15 desember 2024.
- Kusmiyati, K. and Agustini, N.I.W.S.R.I. (2015) '*Antibacterial Activity Assay from Porphyridium Cruentum Microalgae*', *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 8(1). Available at :<https://smujo.id/biodiv/article/view/481/503> diakses pada tanggal 7 Desember 2024.
- Kining, E., Falah, S., & Nurhidayat, N. (2016). The in vitro antibiofilm activity of water leaf extract of papaya (*Carica papaya* L.) against *Pseudomonas aeruginosa*. *Current Biochemistry*, 2(3), 150-163. Available at: <file:///C:/Users/USER/Downloads/17622-Article%20Text-53454-1-10-20170816.pdf> diakses pada tanggal 15 Mei 2025.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Widi Santosa, G., & Setyati, W. A. (2018) 'Jenis Pelarut Metanol dan N-heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut

- Gelidium sp.* dari Pantai Drini Gunungkidul–Yogyakarta’, *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), pp. 9–16. Available at: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt/article/view/2236/1466> diakses pada tanggal 30 November 2024.
- Luhulima, A., Niwele, A., & Kadimas, S. S. (2022) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dengan Menggunakan Metode Difusi’. *Jurnal Rumpun Kesehatan*, Available at: <https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/JRIK/article/view/1443/1417> diakses pada tanggal 18 November 2024.
- Maharani, T., Sukandar, D. and Hermanto, S. (2016) ‘Karakterisasi Senyawa Hasil Isolasi dari Ekstrak Etil Asetat Daun Namnam (*Cynometra Cauliflora L.*) yang memiliki Aktivitas Antibakteri’, *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(1), pp. 55–62. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/108950-ID-karakterisasi-senyawa-hasil-isolasi-dari.pdf> diakses pada tanggal 25 September 2024.
- Marfuah, I., Dewi, E.N. and Rianingsih, L. (2018) ‘Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), pp. 7–14. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/20383/19215> diakses pada tanggal 17 Desember 2024.
- Mardiana P. L dan Marchaban (2023). 'Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik dengan Edukasi Penggunaan Obat'. *Journal of Innovation in Community Empowerment (JICE)* , Vol.5(2716-3490, ISSN (online)), pp. 86-90. Available at: <file:///C:/Users/USER/Downloads/anosuwarno,+965-Article+Text-4344-1-2-20230805.pdf> diakses pada tanggal 23 Februari 2025.
- Masluhah, Y. L., Widyaningsih, T. D., Waziroh, E., Wijayanti, N., & Sriherfyna, F. H. (2016). ‘Influence Factor of Black Cincau (*Mesona palustris BL*) Extraction in Pilot Plant Scale: A Review’, *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4, pp. 245–252.
- Mewengkang, T. T., Lintang, R. A., Losung, F., Sumilat, D. A., & Lumingas, L. J. (2022). Identifikasi Senyawa Bioaktif Dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daging Teripang *Holothuria* (*Halodeima*) atra Jaeger 1833 Asal Perairan Pantai Kalasey, Minahasa. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 10(2), 355-363. file:///C:/Users/USER/Downloads/jm_platax,+16.+Mewengkang_platax+10-2+p+355-363_ADK.pdf
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021) ‘Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania*. *Journal Pharmacol*, Volume 10, pp. 706-712. Available at : [file:///C:/Users/USER/Downloads/jm_pharmacol,+89.+NOVIRA+VITA+WENDERSTEYT+\(706-712\).pdf](file:///C:/Users/USER/Downloads/jm_pharmacol,+89.+NOVIRA+VITA+WENDERSTEYT+(706-712).pdf) diakses pada tanggal 23 Februari 2025.

- Ningsih, N. P., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2018). Optimasi aktivitas bakteriosin yang dihasilkan oleh *Lactobacillus brevis* dari es pisang ijo. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 233-242. Available at <https://journal.ikipgriptk.ac.id/index.php/saintek/article/download/1063/906/3433> diakses pada tanggal 16 Desember 2024.
- Nugroho, A. (2017) 'Teknologi Bahan Alam', *Buku Ajar*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin. Available at : https://www.researchgate.net/profile/Agung-Nugroho-13/publication/337316223_Teknologi_Bahan_Alam/links/5dd15ece92851c382f469a10/Teknologi-Bahan-Alam.pdf diakses pada tanggal 11 Desember 2024.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). 'Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram *Comparison Of The Antibacterial Activity Of Yogurt Starter With Disk Diffusion Agar And Well Diffusion Agar*', *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), pp. 41–46. Available at : <https://jurnal.unpad.ac.id/jthp/article/download/27537/14214> diakses pada tanggal 10 November 2024.
- Osowicki, J., Azzopardi, K. I., Baker, C., Waddington, C. S., Pandey, M., Schuster, T., Grobler, A., Cheng, A. C., Pollard, A. J., McCarthy, J. S., Good, M. F., Walker, M. J., Dale, J. B., Batzloff, M. R., Carapetis, J. R., Smeesters, P. R., & Steer, A. C. (2019) 'Controlled Human Infection For Vaccination Against *Streptococcus pyogenes* (CHIVAS): establishing a group A *Streptococcus pharyngitis* human infection study', *Vaccine*, 37(26), pp. 3485–3494. Available at : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264410X19304050?via%3Dihub> diakses pada tanggal 8 Desember 2024.
- Pelczar, M.J., Chan, E.C.S. and Hadioetomo, R.S. (1988) *Dasar-dasar mikrobiologi. Universitas Indonesia*.
- Perangin-Angin, Y, Yayuk Purwaningrum, Yenni Asbur, Murni Sari Rahayu, Nurhayati. (2019) 'Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder yang Dihasilkan Tanaman pada Cekaman Biotik', *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), pp. 39–47. Available at: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/agriland/article/download/3471/2388> diakses pada tanggal 14 November 2024.
- Pertiwi, R.D., Kristanto, J. and Praptiwi, G.A. (2016) 'Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), pp. 239–247. Available at: <https://www.jurnal.stiksam.ac.id/index.php/jim/article/view/72/70> diakses pada tanggal 13 November 2024.
- Puspita, D., Merdekawati, W. and Rahangmetan, N.S. (2019) 'Pemanfaatan Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) dalam pembuatan sup krim instan', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(1). Available at : [file:///C:/Users/USER/Downloads/26249-Article%20Text-81156-1-10-20190528%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/USER/Downloads/26249-Article%20Text-81156-1-10-20190528%20(2).pdf) diakses pada tanggal 8 November 2024.

- Putra, S., Risnita, Jailani, M. S., & Nasution, F. H. (2023) 'Penerapan Prinsip Dasar Etika Penelitian Ilmiah', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), pp. 27876–27881. Available at: <https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/11229/8848/20765> diakses pada tanggal 7 November 2024.
- Qomar, M. S., Budiyanto, M. A. K., Sukarsono, S., Wahyuni, S., & Husamah, H. (2018) 'Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). terhadap diameter zona hambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*', *Jurnal Biota*, 4(1), pp. 12–18. Available at : <https://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/biota/article/view/1454> diakses pada tanggal 21 November 2024.
- Rahayuningsih, S. R., Patimah, S. S., Mayanti, T., & Rustama, M. M. (2023) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksana Daun Mangrove (*Rhizospora stylosa* Griff) Terhadap Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Journal of Marine Research*, 12(1), pp. 1–6. Available at : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/35657/28576> diakses pada tanggal 9 November 2024.
- Ramadhan, M. A., Rini, G. H., Azhahra, R. D., Zahra, N., Raissa, T. H., Meizora, B. C., & Hidayat, L. H. (2023) 'Uji Efektivitas Antidepresan Obat Herbal Kapsul Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* L.) Pada Mencit Dengan Metode Forced Swimming Test', *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), pp. 23–30. Available at : <https://jurnal.uia.ac.id/biosains/article/view/2684/1553> diakses pada tanggal 5 November 2024.
- Ramadhani, M. A., Nadifah, S. D., Putri, N. A., & Sulastri, S. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Berbagai Ekstrak Tanaman Herbal Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 4(1), 65-76. Available at: <file:///C:/Users/USER/Downloads/22681-84647-1-PB.pdf> diakses pada tanggal 15 Mei 2025.
- Sa'adah, H. and Nurhasnawati, H. (2015) 'Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi', *Jurnal ilmiah manuntung*, 1(2), pp. 149–153. Available at : <https://www.jurnal.stiksam.ac.id/index.php/jim/article/view/27/26> diakses pada 27 September 2024.
- Saptasari, M. (2015) 'Variasi Ciri Morfologi dan Potensi Makroalga Jenis *Caulerpa* di pantai Kondang Merak Kabupaten Malang', El-Hayah: *Jurnal Biologi*, 1(2). diakses pada tanggal 9 November 2024.
- Septiana, A.T. and Asnani, A. (2015) 'Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat *Sargassum Duplicatum* Menggunakan Berbagai Pelarut dan Metode Ekstraksi', *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 6(1), pp. 22–28. Available at : <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/1950/1597> diakses pada tanggal 6 November 2024.

- Sidoretno, W.M. and Gustari, M. (2021) ‘Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* JR dan *G. Forst*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton mentagrophytes*’, *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 11(2), pp. 137–148. Available at : <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon/article/view/2705/1541> diakses pada tanggal 8 Desember 2024.
- Soedarto, P.D. (2015) ‘*Mikrobiologi Kedokteran*’, Universitas Wijaya Kusuma.
- Sugiyono (2019) “*Metode Penelitian kualitatif dan R&D*”. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, D. (2019) ‘*Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*’.
- Supomo, S., Warnida, H. and Said, B.M. (2019) ‘Perbandingan Metode Ekstraksi Ekstrak Umbi Bawang Rambut (*Allium chinense* G. Don.) menggunakan pelarut etanol 70% terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia’, *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), pp. 30–40. Available at: <https://jurnalfarmasi.or.id/index.php/jrki/article/view/15/8> diakses pada tanggal 6 Desember 2024.
- Suryelita, S., Etika, S.B. and Kurnia, N.S. (2017) ‘Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Steroid Dari Daun Cemara Natal (*Cupressus Funeris* Endl.)’, *Jurnal Eksakta*, 18(01), pp. 86–94. Available at : <https://media.neliti.com/media/publications/286133-isolasi-dan-karakterisasi-senyawa-steroid-8a1b31f1.pdf> diakses pada tanggal 5 Oktober 2024.
- Susanti, A.D., Ardiana, D. and Gumelar P, G. (2015) ‘Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut untuk Ekstraksi Minyak Bekatul dari Bekatul Varietas Ketan (*Oriza sativa glutinosa*)’. *Jurnal Simposium Nasional RAPI XI FT UMS-201*. Available at : https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/3847/Paper_TK.02.pdf?sequence=1&isAllowed=y diakses pada tanggal 8 Desember 2024.
- Susanti, N.M.P., Budiman, I.N.A. and Warditiani, N.K. (2015) ‘Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 90% Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.)’, *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), p. 279778. Available at : <https://jurnal.unar.ac.id/index.php/health/article/download/246/169/350> diakses pada tanggal 4 November 2024.
- Suwito, W., Wahyuni, A. E. T. H., Nugroho, W. S. dan Sumiarto, B. (2018). Isolasi dan sensitifitas antibiotika terhadap *Streptococcus spp.* dari kambing *pe mastitis subklinis kronis*. *Acta Vet. Indones*, 6(1): 8-15.
- Sujana, K. V., Katja, D. G., & Koleangan, H. S. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang *Chisocheton* sp.(C. DC) Harms terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Available at: file:///C:/Users/USER/Downloads/Siap+publish-11_Sujana.pdf diakses pada tanggal 20 Mei 2025.
- Syarvia D (2020) ‘Analisis Komponen Zat Ekstraktif Polar dan Nonpolar Pada Kayu Simpur’. Available at:

https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/1404/2/M11116525_skripsi%201-2.pdf
diakses pada tanggal 9 November 2024.

- Syafridah Anita (2022). ‘Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Balita Usia 0-2 Tahun Di Puskesmas Dewantara Kabupaten Aceh Utara’. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. Vol.8 No.2. Available at : <file:///C:/Users/USER/Downloads/9014-24150-1-PB.pdf> diakses pada tanggal 23 Februari 2025.
- Utami, S. and Indrasti, N.S. (2020) ‘Pemulihan Minyak Sawit dari *Spent Bleaching Earth* dengan Metode Ekstraksi Refluks’, *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(1).
- United States Pharmacopeial Convection. (2023, *Ampicillin Capsules*. USP.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). ‘Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon (Linn.) Burm F.*)’, *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 7(4), pp. 213–222. Available at : <file:///C:/Users/USER/Downloads/44823-553-93820-1-10-20181217.pdf> diakses pada tanggal 11 Desember 2024.
- Warokka, K. E., Wuisan, J., & Juliatri. (2016) “Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia Steenis*) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*,” *e-GIGI*, 4(2).
- Widayat, W. and Satriadi, H. (2015) ‘Optimasi Pembuatan Dietil Eter Dengan Proses Reaktif Distilasi’, *Jurnal Reaktor*, 12(1), pp. 7–11. Available at : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/viewFile/1507/1266> diakses pada tanggal 25 Desember 2024.
- Wulandari, I., Kuspradini, H. and Kusuma, I.W. (2018) ‘Analisis Metabolit Sekunder Lima Jenis Tumbuhan Berkayu dari *Genus Litsea*’, *Jurnal Agrifor*, 17(2).
- Yanuarti, R., Pratama, P., & Alfiana, M. (2023). Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Etanol 96% Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) Yang Berasal Dari Pantai Cimandiri, Kabupaten Lebak-Banten. *Marinade*, 6(01), 19-25. <https://doi.org/10.31629/marinade.v6i01.5082>
- Yuliani, N.N. and Dienina, D.P. (2015) ‘Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera, Lamk*) Dengan Metode 1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH)’, *Jurnal info kesehatan*, 13(2), pp. 1060–1082. Available at : <https://core.ac.uk/download/pdf/229499467.pdf> diakses pada tanggal 5 Desember 2024.
- Yunita, R. (2021) ‘Patogenesis Infeksi *Streptococcus Pyogenes*’. Available at : https://www.academia.edu/101840073/Patogenesis_Infeksi_Streptococcus_Pyogenes diakses pada tanggal 10 Desember 2024.
- Zorofchian Moghadamtousi, S., Abdul Kadir, H., Hassandarvish, P., Tajik, H., Abubakar, S., & Zandi, K. (2015) ‘A Review on Antibacterial, Antiviral, and Antifungal

Activity of Curcumin. ' Available at :<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24877064/>
diakses pada tanggal 3 Oktober 2024.