

DAFTAR PUSTAKA

- Abers, M. dkk. (2021) “*Antimicrobial Activity of The Volatile Substances From Essential Oils,*” *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 21(1), hal. 1–13.
- Adigunawan, I.W.B. (2020) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Salam Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Klebsiella pneumoniae*, *Journal GEEJ*.
- Algammal, A.M. dkk. (2020) “*Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA),*” *Infection and Drug Resistance*, 13, hal. 3255–3265.
- Alviola, A.B. dkk. (2023) “Rasio Nilai Rendamen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Stelecocharpus burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia,” *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), hal. 176–184.
- Anggraeni Putri, P. dkk. (2023) “Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan,” *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2)(2), hal. 251–258.
- Anjani, R. (2024) “Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Lapis Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*.”
- Assauqi, N.F. dkk. (2023) “Penentuan Nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius Roxb*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*,” *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia dan Terapannya*, 7(1).
- Azzahra, F. dkk. (2019) “Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, hal. 1–10.
- Batool, S. dkk. (2019) “Daun Salam,” *Medicinal Plants of South Asia: Novel Sources for Drug Discovery*, hal. 63–74.
- Bessa, G.R. dkk. (2016) “*Staphylococcus aureus* Resistance to Topical Antimicrobials in Atopic Dermatitis,” *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 91(5), hal. 604–610.
- Cappuccino, J.G. dan Welsh, C. (2019) *Microbiology: A Laboratory Manual*. Pearson.
- Cell, B. (2022) “*Inhibitors of Cell Wall Biosynthesis,*” hal. 1–10.
- Chaves, B.J. dan Tadi, P. (2025) “*Gentamicin,*” hal. 1–6.
- Christaki, E. dkk. (2020) “*Antimicrobial Resistance in Bacteria: Mechanisms,*

- Evolution, and Persistence,” Journal of Molecular Evolution*, 88(1), hal. 26–40.
- CLSI (2020) *M100 Performance Standards for Antimicrobial, Clinical and Laboratory Standards Institute*.
- Committee, T.E. dkk. (2020) “European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters,” hal. 0–77.
- Davies, J. dkk. (2023) “Inhibition of Protein Synthesis by Spectinomycin,” *Science*, 149(3688), hal. 1096–1098.
- Dekanawati, V. dkk. (2023) “Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan Diklat Kepabeanaan Terhadap Kepuasan Peserta Pelatihan,” *Jurnal Sains Dan Teknologi Maritim*, 23(2), hal. 159.
- Rudy Joegijantoro, M.M.R.S. (2019) “Penyakit Infeksi,” hal. 6.
- Elly Trisnawati, E. dkk. (2020) “Kemampuan Ekstrak Metanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dan *Salmonella typhi*” *Jurnal Atomik*, 2020(1), hal. 53–56.
- Endarini, L.H. (2016) *Farmakognisi dan Fitokimia, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan*.
- Eng, R.H.K. (2022) “*Staphylococcus aureus*,” *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 15(2), hal. 201–207.
- Fadilatunnisyyah, F. dkk. (2024) “Penggunaan Uji Wilcoxon Signed Rank Test untuk Menganalisis Pengaruh Tingkat Motivasi Belajar Sebelum dan Sesudah Diterima di Universitas Impian,” *IJEDR: Indonesian Journal of Education and Development Research*, 2(1), hal. 581–587.
- Fatimah, S. dkk. (2022) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Peganga (*Centella asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*,” *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 10(2), hal. 92–99.
- Fifendy, M. (2017) *Mikrobiologi*. PT Kharisma Putra Pratama.
- Gading, K. (2020) “Uji Aktivitas Fraksi Ekstrak Daun Mindi (*Melia azedarach L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Secara *In Vitro*,” *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), hal. 8–18.
- Haerani, A. dkk. (2023) *Farmakognosi Dan Fitokimia, EUREKA MEDIA AKSARA*.
- Hainil, S. dkk. (2022) “Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella thypi* Ekstrak Metanol Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*),”

Jurnal Surya Medika, 7(2), hal. 86–95.

- Hardani dkk. (2020) *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Hayati, L.N. dkk. (2019) “Isolation and Identification of *Staphylococcus aureus* in Dairy Milk of The Etawah Crossbred Goat with Subclinical Mastitis in Kalipuro Village, Banyuwangi,” *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), hal. 76–82.
- Imas Masturoh, N.A.T. (2018) “Metodologi Penelitian Kesehatan,” *Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan*, 11(1), hal. 1–14.
- Irmawati, I. (2019) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro,” *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 12(1), hal. 19–26.
- Julianto, T.S. (2019) *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia*, Jakarta penerbit buku kedokteran EGC.
- Jumanta (2019) *Buku Pintar: Tumbuhan*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Kehutanan, D. (2018) “UPT Perbenihan Tanaman Hutan,” *Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur* [Preprint], (September 2021).
- Kemenkes RI (2023) “Farmakope Herbal Indonesia,” *Pills and the Public Purse*, hal. 97–103.
- Koirala., A.H.S.J. (2024) “Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA),” *Ferri’s Clinical Advisor 2025: 5 Books in 1*, hal. 712.e9-712.e10.
- Kowalska-Krochmal, B. dan Dudek-Wicher, R. (2021) “The Minimum Inhibitory Concentration of Antibiotics: Methods, Interpretation, Clinical Relevance,” *Pathogens*, 10(2), hal. 1–21.
- Lestari, R. (2022) “Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Gejala Penyakit Kulit Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamenanti Kabupaten Pasaman Barat,” *Nan Tongga Health And Nursing*, 17(1), hal. 14–23.
- Maleke, Z.F.W. dkk. (2024) “Pengaruh Daun Muda dan Daun Tua Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kualitas Mutu Teh Herbal Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC.),” *Chemistry Progress*, 17(1), hal. 79–86.
- Maramis, A.Y. dan Asri, M.T. (2022) “Uji Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*,” *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3), hal. 554–561.
- Marjoni, R. (2016) “Dasar-Dasar Fitokimia,” *Trans Info Media* [Preprint].
- Masykuroh, A. dan Heny, P. (2022) “Aktivitas Antibakteri Nano Partikel Perak

- (NPP) Hasil Biosintesis Menggunakan Ekstrak Keladi Sarawak *Alocasia macrorrhizos* Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*,” 7(1), hal. 76–85.
- Mien, J.D. dkk. (2015) “Penetapan Kadar Saponin pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain varietas *S. Laurentii*) Secara Gravimetri,” *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 2(2), hal. 65–69.
- Mustaqima, R.S. (2020) “Potensi Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*.”
- Nelson, J.L. dkk. (2007) “*Vancomycin-intermediate Staphylococcus aureus* Strains Have Impaired Acetate Catabolism,” *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 51(2), hal. 616–622.
- Niken, N. dkk. (2022) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*,” *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), hal. 726.
- Ningsih, D.R. dkk. (2016) “*Identification of Secondary Metabolites Compounds and Antibacterial Activities on The Extract of Soursop Leaf*,” *Molekul*, 11(1), hal. 101.
- Ningsih, T.S. (2020) “Pengaruh Rasionalitas Terapi Infeksi Kulit akibat Bakteri terhadap Outcome Klinik pada Pasien di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Dr. Sardjito.” Universitas Gadjah Mada.
- Nur’Aini Purnamaningsih, Hadibah Kalor, dan S.A. (2017) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923,” 25923, hal. 6.
- Oktavia, F.D. dan Sutoyo, S. (2021) “Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*,” *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), hal. 141.
- Pollitt, E.J.G. dkk. (2018) “*Staphylococcus aureus* Infections Dynamic,” *PLoS Pathogens*, 14(6), hal. 7–10.
- Prihatiningsih, M.C. dkk. (2017) “Pemisahan Radium-188 Dari Sasaran Wolfram-188 Dengan Metode Ekstraksi Menggunakan Pelarut Metil Etil Keton,” *Jurnal Forum Nuklir*, 10(1), hal. 1.
- Purwaningsih, D. dan Wulandari, D. (2020) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853,” *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(1), hal. 1–7.
- Putri Ramadheni, Husni Mukhtar, D.P. (2018) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) Terhadap Bakteri

- Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli* Dengan Metode Difusi Agar,” *Nucleic Acids Research*, 6(1), hal. 1–7.
- Putria, D.K. dkk. (2022) “Identifikasi Tanin pada Tumbuh-tumbuhan di Indonesia,” *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 3(1), hal. 11–24.
- Radji, M. (2015) *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Oenerbit Buku Kedokteran EGC.
- Rahmautami, I. dkk. (2022) “Kontaminasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Sampel Lawar Ayam, Program Studi Sarjana Kedokteran dan Profesi Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Departemen Mikrobiologi Klinik, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Indonesia. Penula,” *Jurnal Medika Udayana*, 11(10), hal. 75–81.
- Ribeiro, B. (2019) “*Antibiotic Discovery*,” hal. 1–38.
- Riyanto dan Haryanto, Y. (2023) “Pengaruh Lama Penyimpanan Eksytrak Terhadap Kadar Pinostrombin Dalam Ekstrak Etanol Temukunci (*Kaemferia pandurata*, Roxb),” *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 2, hal. 174–184.
- Rizkiana Husnia dkk. (2022) “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(1), hal. 25–30.
- Rori, B.N.D. dkk. (2018) “Uji Konsentrasi Hambat Minimum Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L. Medik) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*,” *e-GIGI*, 6(2).
- Rudiana, T. dkk. (2020) “Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*),” *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 25(1), hal. 20–22.
- Salsabila, E. dan Priyambodo, E. (2023) “*Indonesian Journal of Chemical Science Analysis of Calcium Levels in Yoghurt Drinks Using UV-Visible Spectrophotometry Method Abstrak*,” 12(1).
- Santosaningsih, D. dkk. (2018) “*Prevalence and Characterisation of Staphylococcus aureus Causing Community-Acquired Skin and Soft Tissue Infections on Java and Bali, Indonesia*,” *Tropical Medicine and International Health*, 23(1), hal. 34–44.
- Sato, A. dkk. (2019) “*Morphological and Biological Characteristics of Staphylococcus aureus Biofilm Formed In the Presence of Plasma*,” *Microbial Drug Resistance*, 25(5), hal. 668–676.
- Sciences, B. dan Tetteh, J.N.A. (2021) “*Gram-Positive Bacteria Chapters and Articles*,” hal. 6–12.

- Scorzoni, L. dkk. (2016) “*Searching New Antifungals: The Use of In Vitro and In Vivo Methods For Evaluation of Natural Compounds*,” *Journal of Microbiological Methods*, 123(April), hal. 68–78.
- Shariati, A. dkk. (2020) “*Global Prevalence and Distribution of Vancomycin Resistant, Vancomycin Intermediate and Heterogeneously Vancomycin Intermediate Staphylococcus aureus Clinical Isolates: A Systematic Review and Meta-Analysis*,” *Scientific Reports*, 10(1), hal. 1–38.
- Smith, D.H. dan Davis, B.D. (2023) “*Inhibition of Nucleic Acid Synthesis by Novobiocin*,” *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 18(5–6), hal. 796–800.
- Sugiyono (2018) *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. ALFABETA, CV.
- Tao, S. dkk. (2022) “*The Spread of Antibiotic Resistance Genes In Vivo Model*,” *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*, 2022, hal. 1–31.
- Toutain, P.L. dkk. (2021) “*The Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Paradigm For Antimicrobial Drugs In Veterinary Medicine: Recent Advances and Critical Appraisal*,” *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 44(2), hal. 172–200.
- Umarudin dkk. (2020) *Bakteriologi 2*, CV. MEDIA SAINS INDONESIA Melong Asih Regency B40. CV. Media Sains Indonesia Melong Asih Regency B40.
- Vollaro, A. dkk. (2020) “*Steroid Derivatives As Potential Antimicrobial Agents Against Staphylococcus aureus Planktonic Cells*,” *Microorganisms*, 8(4), hal. 1–14.
- Warokka, K.E. dkk. (2016) “Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia Steenis*) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*,” *e-GIGI*, 4(2).
- Wasiaturrahmah, Y. dan Jannah, R. (2018) “Formulasi dan uji sifat fisik gel hand sanitizer ekstrak daun salam,” *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 2(2), hal. 87–94.
- Wendersteyt, N.V. dkk. (2021) “Uji Aktivitas Antimikroba dari ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*,” *Pharmacon*, 10(1), hal. 706.
- Widayanti, I.D. dan Maryati, M. (2023) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Matoa (*Pometia pinnata J.R.Forst & G.Forst*) Terhadap Bakteri *Shigella sonnei* dan *Bacillus cereus*,” *Usadha Journal of Pharmacy*, 2(2), hal. 178–188.

- Wiharningtias, I. dkk. (2016) “Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus* L) terhadap *Staphylococcus aureus*,” *Pharmacon*, 5(4), hal. 18–25.
- Wijayanti, T.R.A. dan Safitri, R. (2018) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Infeksi Nifas,” *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 6(3), hal. 277.