

DAFTAR PUSTAKA

- Adudu, M.F. *dkk.* (2022) “Uji Efektivitas Perasan Daun Bintaro terhadap Mortalitas Larva *Culex* sp,” *Seminar Nasional Teknologi, Sains dan Humaniora 2022*, 2022, hal. 104–109. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30869/semantech.v4i1.1044>.
- Alimurdianis *dkk.* (2024) “Gambaran Penderita Ulkus Diabetikum yang Menjalani Tindakan Operasi,” *Scientific Journal*, 3(4), hal. 232–240. Tersedia pada: <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i4.151>.
- Anas, M. (2022) *Infeksi Spermatozoa dan Karakteristik Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surabaya Publishing.
- Andhiarto, Y., Andayani, R. dan Ilmiyah, N.H. (2021) “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. 23–32. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.30649/pst.v2i1.99>.
- Anggraini, W. *dkk.* (2020) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*,” *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 5(1), hal. 61–66.
- Apriani *dkk.* (2023) *Bakteriologi untuk Mahasiswa Kesehatan*. Diedit oleh Apriani. Perseroan Terbatas Masagena Mandiri Medica.
- Aruan, M., Ayuningtyas, N.D. dan Ismena, A.V.N. (2025) “Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*,” *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(1), hal. 39. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v13i1.14646>.
- Assauqi, N.F., Hafshah, M. dan Latifah, R.N. (2023) “Penentuan Nilai Konsentrasi Hambat Minimum dan Konsentrasi Bunuh Minimum Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*,” *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia dan Terapannya*, 7(1).

- Tersedia pada: <https://doi.org/10.17977/um0260v7i12023p001>.
- Aulia, N., Putri, N.E.K. dan Agustina, R. (2023) “Skrinning Fitokimia Infusa Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Infusa Kemangi (*Ocimum basilicum*),” *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, hal. 135–138. Tersedia pada: <https://doi.org/10.25026/mpc.v17i1.685>.
- Azlin, S.Z., Sidoretno, W.M. dan Dewi, A.P. (2023) “Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R. & G. Forst.) terhadap *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Farmasi*, 1(1), hal. 30–41.
- Bonardi, S. (2024) *Staphylococcus aureus and food safety*, *Food Times*. Tersedia pada: <https://www.foodtimes.eu/food-system/staphylococcus-aureus-and-food-safety/> (Diakses: 27 Juni 2026).
- BPOM (2023) *Bawang Putih Allium sativum L.*
- Budiyanto (2025) *22 Khasiat Bawang Putih untuk Kesehatan Tubuh yang Jarang Diketahui*, *Halodoc*. Tersedia pada: <https://www.halodoc.com/artikel/22-khasiat-bawang-putih-untuk-kesehatan-tubuh-yang-jarang-diketahui> (Diakses: 27 Juni 2026).
- Cappuccino, J.G. dan Welsh, C. (2018) *Microbiology A Laboratory Manual*. Pearson Education Limited.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (2012) *Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Tests: Approved Standard - Eleventh Edition*. Tersedia pada: <https://doi.org/M02-A11>.
- Decroli, E. dkk. (2019) *Diabetes Melitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Delima, A.A. dkk. (2022) “Pola Bakteri Pada Ulkus Diabetikum Grade Tiga di Klinik Luka Diabetes Kota Makassar,” *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 1(2), hal. 691-695. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31004/koloni.v1i2.164>.
- Dhaifullah, M. dkk. (2021) “Perbandingan Efektivitas Berbagai Metode Ekstraksi Konvensional Terhadap Isolasi Senyawa Fenolik dari Bahan Alam: Tinjauan Berdasarkan Literatur Ilmiah,” *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 5(3), hal. 167–186. Tersedia pada:

<https://doi.org/10.53625/jirk.v5i3.10970>.

- Dianty, M. Al dkk. (2026) *Statistik dan Validitas Penelitian*. CV. Rey Media Grafika
- Dias, M., Pinto, D. dan Silva, A. (2021) “Flavonoid Tanaman: Karakteristik Kimia dan Aktivitas Biologis,” *Journal Molecules*, hal. 1–16. Tersedia pada: <https://doi.org/10.3390/molecules26175377>.
- Difinubun, S.H., Nara, O. domingus dan Abdin, M. (2023) “Analisis Pengaruh Sumber Daya Manusia terhadap Aspek Kinerja Pekerja ada Proyek Pembangunan Gedung Laboratorium Terpadu Pendukung Blok Masela Universitas Pattimura,” *Journal Agregate*, 2(1), hal. 76–86. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31959/ja.v2i1.1252>.
- Farisi, M. Al, Novalina, D. dan Solikah, M.P. (2025) “Keunggulan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kipahit dengan Metode Maserasi terhadap Bakteri *Vibrio cholerae*,” *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 16, hal. 806–811. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.33846/sf16325>.
- Fatih, F. Al dkk. (2026) “Konsep Homogenitas dan Normalitas dalam Statistik serta Teknik Pengujiannya,” *Education Journal*, 1(3), hal. 805–817. Tersedia pada: <https://doi.org/10.63822/b98bqe88>.
- Hadiyantini, F., Sukmawati, D. dan Gantini, T. (2022) “Partisipasi Masyarakat dalam Program Gerakan Tanam dan Pelihara 50 Juta Pohon terhadap Tingkat Penjualan Bibit Tanaman Hutan di Provinsi Jawa Barat (Suatu Kasus pada Pengada/Pengedar Bibit Tanaman Hutan di Provinsi Jawa Barat),” *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2), hal. 201–208. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.35138/paspalum.v10i2.449>.
- Hendri, H., Zakiah, Z. dan Kurniatuhadi, R. (2023) “Antibacterial Activity of Pineapple Peel Eco-enzyme (*Ananas comosus L.*) on Growth *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus epidermidis*,” *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), hal. 464–474. Tersedia pada: <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i3.5272>.
- Ibriyah, Y.Z., Hasriyani dan Arif, F. (2025) “Pengaruh Jenis Pelarut (Etanol 96%, Etil Asetat, Dan Kombinasinya) Pada Ekstraksi Daun Alpukat (*Persea*

- Americana Mill*) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*,” *Journal of Innovative and Creativity*, 5(2), hal. 21843–21861. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31004/joecy.v5i2.2972>.
- Jannah, S.M. El dkk. (2023) “Uji Konsentrasi Hambat Minimum Ekstrak Etanol Daun *Acacia Nilotica L.* Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* American Type Culture Collection 25923,” *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(2), hal. 215–223. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37012/anakes.v9i2.1842>.
- Jaya, A.S., Budianti, Y. dan Ramadhani, J. (2025) “Penetapan Kadar Alkaloid Total Fraksi Daun Serunai (*Chromolaena odorata*),” *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), hal. 2023–2031. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i1.38431>.
- Kasimo, E.R. (2022) “Uji Aktivitas Antibakteri Bakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Java Health Journal*, 9(1), hal. 1–12.
- Khulfiah, A.A., Kunaedi, A. dan Hidayati, N.R. (2022) “Uji Daya Hambat Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum L.*) Hasil Fermentasi Madu Inhibition,” *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3), hal. 419–428. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37874/ms.v7i3.419>.
- Kurniawan, S.E., Mahyarudin, M. dan Rialita, A. (2021) “Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap *Staphylococcus aureus*,” *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), hal. 14–29. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26877/bioma.v10i1.7140>.
- Langi, Y.A. dkk. (2021) *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Hiperglikemia Dalam Kehamilan 2021*. PERKENI.
- Laurencelle, L. dan Cousineau, D. (2023) “Analysis of proportions using arcsine transform with any experimental design,” *Frontiers in Psychology*, 13. Tersedia pada: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1045436>.
- Mamay (2022) “Penggunaan Ekstrak Kayu Secang dan Kol Ungu pada Media *Manitol Salt Agar* untuk Menumbuhkan *Staphylococcus*,” *Jurnal Analisis*

- Kesehatan Klinik Sains*, 10(1), hal. 62–72. Tersedia pada: https://doi.org/10.36341/klinikal_sains.v10i1.2528.
- Mita Zuliana, N., Suliati, S. dan Endarini, L.H. (2023) “Identifikasi Bakteri pada Luka Ulkus Pasien Diabetes Mellitus,” *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 18(2), hal. 205–211. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36086/jpp.v18i2.1835>.
- Mulyandari, R.S.H. dkk. (2019) *Kiat Sukses Budi Daya Bawang Putih*. Diedit oleh E. Setyorini dan N. Rachmawati. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Muthmainnah dkk. (2020) “Deteksi Gen *Pneumolysin (ply)* *Streptococcus pneumoniae* pada Sampel Klinis,” *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 12(1), hal. 122–126. Tersedia pada: <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v12i1.850>.
- Mutia Dewi, R., Ikawaty, R. dan Martha Nur Aditya, D. (2024) “Keunggulan Ekstrak Bawang Putih Tunggal Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* Dibandingkan Dengan Bawang Putih Majemuk,” *Prominentia Medical Journal*, 5(1), hal. 2024. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37715/pmj.v5i1.4232>.
- Octifani, A. dkk. (2021) *Pengantar Bakteriologi*. Diedit oleh Mushyanur. Gowa: CV. Karsa Cendeka.
- Pamungkas, G.T. dan Nirwana, A.P. (2023) “Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* terhadap *Vancomycin* dan *Ciprofloxacin* pada Sampel Pasien Pasca Operasi di RS ‘ JIH Solo ,” *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(1), hal. 42–48.
- Pertiwi, R. dkk. (2025) “Konsentrasi Hambat Minimum dan Konsentrasi Bunuh Minimum Ekstrak Daun Kedondong Hutan (*Spondias pinnata* (L.f) Kurz) terhadap Bakteri *Escherichia coli*,” *FARMASAINKES: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(1), hal. 25–32.
- Rafika dkk. (2024) “Pemanfaatan Ikan Penja (*Awaous melanocephalus*) sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*,”

- Jurnal Media Analis Kesehatan*, 15(2), hal. 179–190. Tersedia pada: <https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.1191>.
- Rahma, K. dan Warella, J.C. (2024) “Pertumbuhan Biofilm *Escherichia coli* pada Media *Tryptic Soy Broth*,” *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 2(5), hal. 164–169. Tersedia pada: <https://doi.org/10.572349/scientica.v2i4.1214>.
- Rahman, I.W., Arfani, N. dan Tadoda, J.V. (2023) “Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* pada Sampel Darah Pasien Rawat Inap,” *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 14(1), hal. 48–54. Tersedia pada: <https://doi.org/10.70561/jal.v14i1.26212>.
- Rahmatika, D. dan Oktaria, S. (2021) “Perbedaan Uji Daya Antibakteri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dan Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 10(1), hal. 1–8. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30743/jkin.v10i1.94>.
- Sarmira, M., Purwanti, S. dan Yulianti, F.N. (2021) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Oregano terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* sebagai Alternatif *Feed additive* Unggas,” *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(1), hal. 40–49. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24198/jit.v21i1.33161>.
- Schmandt, C. dkk. (2026) “The Association Between Pressure Injury Microbiome and Wound Healing : A Systematic Review,” *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 16. Tersedia pada: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2025.1703418>.
- Setiawan, A. dkk. (2023) *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sipayung, A.D. dkk. (2025) “Identifikasi Bakteri *Staphylococcus* sp. pada Luka Gangren Penderita Diabetes Mellitus,” *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara*, 16(4), hal. 385–388. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.33846/sf16207>.
- Soedarto (2015) *Mikrobiologi Kedokteran*.
- Soelistijo, S.A. dkk. (2021) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes*

- Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, hal. 1-104.
- Sulfianti, S. *dkk.* (2023) “Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 1(5), hal. 871–879. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33096/fmj.v3i11.416>.
- Suliati *dkk.* (2022) “Gen Exfoliatif A (EtA) *Staphylococcus aureus* pada Isolat Luka Pasien Diabetes Mellitus,” *2-TRIK: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, 12(2), hal. 126–130. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.33846/2trik12204>.
- Susanti, S.F. dan Aslah, M.K. (2022) “Pengaruh Variasi Metode Pengukuran dan Media Pertumbuhan dalam Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Bacillus cereus*,” *Jurnal Sains*, 14(1), hal. 30–37.
- Syahmani, Leny dan Iriani, R. (2023) *Fitokimia dan Aplikasinya*. Diedit oleh Y.D. Prasetyo. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Tridjaya, B. *dkk.* (2022) *Konsensus Nasional Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe-1*. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Umarudin *dkk.* (2023) *Bakteriologi 2*. Diedit oleh H. Akbar. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Wahidin, M. *dkk.* (2024) “Projection of Diabetes Morbidity and Mortality Till 2045 in Indonesia Based on Risk Factors and NCD Prevention and Control Programs,” *Scientific Reports*, 14, hal. 1–17. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-54563-2>.
- Widyaningsih, S. dan Chatri, M. (2025) “Potensi Senyawa Saponin untuk Pengendalian Penyakit Tanaman,” *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(1), hal. 3679–3684. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31004/jptam.v9i1.26214>.
- Yani, R.D. *dkk.* (2024) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Enau (*Arenga pinnata* Merr.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*,” *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(6), hal. 392–408. Tersedia pada: <https://doi.org/10.54883/jpmw.v3i6.310>.

Yulyastuti, D.A. dkk. (2021) *Pencegahan dan Perawatan Ulkus Diabetikum*. Strada Press.

Yunita, M. dkk. (2023) *Bakteriologi*. Diedit oleh A. Karim. Yayasan Kita Menulis.

Yustian, A.A. dkk. (2025) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mahang (*Macaranga triloba* (Thunb.) Mull. Arg) terhadap *Propionibacterium acnes*,” *Sains Medisina*, 3(3), hal. 104–111. Tersedia pada: <https://doi.org/10.63004/snsmed.v3i3.617>.