

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, B. (2020) “Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita,” *Journal Cendekia Medika*, 5(1), hal. 1–15.
- Aji, A., Bahri, S. dan Tantalia (2017) “Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*),” *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), hal. 33–44.
- Andiarna, F., Hidayati, I. dan Agustina, E. (2020) “Pendidikan Kesehatan tentang Penggunaan Antibiotik secara Tepat dan Efektif sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat,” *Journal of Community Engagement and Employment*, 2(1), hal. 16–23.
- Anggraini, A.S.D. (2021) *Uji Aktivitas Antibakteri Air Rebusan Daun Sirih (Piper Betle Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes Dengan Metode Difusi Cakram*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika.
- Ariyani, A.N. (2020) *Gambaran Hasil Uji Hemolisis Bakteri Streptococcus pyogenes Yang Diinokulasi Pada Media Agar Darah Manusia Kadaluwarsa dan Agar Darah Domba, Diploma thesis*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- BPOM RI (2019) *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 12 Tahun 2019 tentang Cemarkan dalam Kosmetika*.
- Fadel, M.N., Huda, N., Hasriyani, Besan, E.J. dan Ayuningsih, S. (2024) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Parijata (*Medinilla speciosa* Blume) Pada Sediaan Gel Hand Sanitizer,” *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 9, hal. 1–12.
- Fairuzzahra, J.A. (2021) *Uji Ekstrak Parijata Terhadap Enzim α -glukosidase Sebagai Antidiabetes dan Antibakteri*. Universitas Wahid Hasyim.
- Faramayuda, F., Arifin, S.Z., Syam, A.K. dan Elfahmi (2021) “Cabe jawa (*Piper Retrofractum* Vahl.): Penggunaan Tradisional Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi,” *Prespektif, Review Penelitian Tanaman Industri*, 20(1), hal. 26–34.
- Hanifah, K.A. (1997) *Rancangan Percobaan Teori & Replikasi*. Edisi 2. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardani, Auliya, N.H., Andriani, H., Fardani, R.A., Ustiawaty, J., Utami, E.F., Sukmana, D.J. dan Istiqomah, R.R. (2020) *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Cetakan I. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.
- Hasriyani, H., Pramananda, A.Z. dan Islamaeni, I.R. (2023) “Pengaruh Konsentrasi

Ekstrak Etanol Buah Parijata (*Medinilla Speciosa* Blume) Pada Sediaan Krim Terhadap Aktivitas Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Cakram,” *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 8(2), hal. 72–83. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26751/ijf.v8i2.2262>.

Herawati, E., Wijayanti, E.T., Budiretnani, D.A., Bukhori, D.B. dan Azizah, D.N. (2023) “Optimasi Suhu dan Waktu Pengeringan Simplisia Daun Telang Sebagai Kandidat Antibakteri Alami,” *Jurnal Nusantara Medika*, 4, hal. 37–45.

Hidayah, N., Hisan, A.K., Solikin, A., Irawati dan Mustikaningtyas, D. (2016) “Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*,” *Journal of Creativity Students*, 1(1).

Hizkia Andrean Budiman (2024) *Karakteristik Serbuk Instan Pada Berbagai Rasio Seduhan Teh Tisane Buah Parijata (Medinilla Speciosa) Dan Maltodekstrin*. Universitas Semarang.

Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afritri, E., Widyastuti, R. dan Ardiansyah (2021) *Buku Referensi Ekstraksi*. Palangkaraya: Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya.

Humphries, R.M., Hindler, J.A., Shaffer, K. dan Campeau, S.A. (2019) “Evaluation of Ciprofloxacin and Levofloxacin Disk Diffusion and Etest Using the 2019 Enterobacteriaceae CLSI Breakpoints Romney,” *Journal of Clinical Microbiology*, 57(3).

Indonesia, K.R. (2017) *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Jirna, I.N. dan Ratih, G.A.M. (2021) “Antimicrobial Potential Of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa paradisiaca formatypica*) On The Growth Of *Staphylococcus aureus* Bacteria,” *International Conference on Medical Laboratory Technology*, 1(1), hal. 49–54.

Jirna, I.N., Sudarmanto, I.G., Kurniawan, S.B., Ratih, G.A.M. dan Rasyid, B. (2020) “The Potential of Praditional Balinese Spices Against The Growth of *Salmonella* sp In Vitro,” *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 9(1), hal. 121–127. Tersedia pada: <https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v9i1.200>.

Jungjunan, R.A., Rahayu, P., Yulyuswarni dan Ardini, D. (2023) “Uji Aktivitas dan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Analisis Farmasi*, 8(1), hal. 13–32.

Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A. dan Rizki, K. (2019) “Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji,” *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), hal.

151–155.

- Lestari, D.L.P.A., Jayanti, N.P.S.D., Putra, T.W., Fridayanthi, P.U., Tjahyadi, I.G.K.D.P.P., Maharani, L.G.S. dan Cahyawati, P.N. (2022) “Diagnosis dan Tatalaksana Faringitis Streptococcus Group A,” *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 6(2), hal. 88–95.
- Lestari, S.W., Zulfa, Ariani, S., Asriwanti, N. dan Khadijah, S. (2025) “J The Potential of Nyamplung Seed Oil Extract and Aloe Vera as Anti-Inflammatory Against Staphylococcus aureus Bacteria in Body Wash Preparations,” *Jurnal Biologi Tropis*, 25(4a), hal. 794–804.
- Lisma Luciana S.Si., M., apt. Gusti Ayu Made Ratih K.R.D., M.F., Renny Septiani Mokodongan, M.S., apt. Saddam Husein, M.F., apt. Yusnita, M.S., Dr. Apt. Nutrisia Aquariushinta Sayuti., M.Sc Elvie R. Rindengan, S.Si., M.Farm., A., apt. Sheila Meitania Utami, M.S., Rilyn Novita Maramis, S.Pd, S.Si, M.Si, A., Evelina Maria Nahor, S.Pd, S.Si, M.Si, A., Dr. apt. Rida Evalina Tarigan, S.Farm., M.S., apt. Lidia Klorida Br Barus, S.Farm., M.F., apt. Sri Handayani Gurning, S.Farm., M.F., Dr. Rima Hayati, S.Si, M.Si, A., Dr. Liya Fitriyana, S. TP., M., Djois Sugiaty Rintjap, S.Pd, S.Si, M.Si, A., Yos Banne, S.Si., M.Sc., A. dan Editor (2024) *Fitokimia dan Farmakologi*. Cetakan Pe. Diedit oleh M.K.C. La Ode Alifariki, S.Kep., Ns. Jawa Tengah: PT. Media Pustaka Indo.
- Marsa, M. dan Permana, D. (2021) “Sensitivitas Antibiotik Paten dan Generik Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Nafas Akut (ISPA),” *Yarsi Journal of Pharmacology*, 2(1), hal. 25–37.
- Masturoh, I. dan Anggita, N. (2018) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edisi Tahu. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Milanda, T., Lestari, K. dan Tarina, N.T.I. (2021) “Antibacterial Activity Of Parijata (Medinilla Speciosa Blume) Fruit Against Serratia Marcescens and Staphylococcus Aureus,” *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 8(2), hal. 76. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24198/ijpst.v8i2.32166>.
- Muchlishoh, D.I. (2023) *Lama Ekstraksi Daun Parijata (Medinilla Speciosa Blume) Berbantu Gelombang Ultrasonik Terhadap Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan*. Universitas Malang.
- Muhammad Irfanuddin (2020) *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Terhadap Pertumbuhan Aggregatibacter*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Tersedia pada: <https://repository.unimus.ac.id>.
- Ningsih, D.R., Zusfahair dan Kartika, D. (2016) “Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri,” *Journal Molecules*, 11(1), hal. 101–111.

- Nurul, A., Iwan, S., Delia, Y., Dhea, T., Nur, H., Odilian, P., Oktavia, E., Yuliana, U., & Ze, F. (2023) "Uji Mikrobiologi," *Journal of Pharmacy*, 12(2), hal. 31–36.
- Othman, L., Sleiman, A. dan Abdel-Massih, R.M. (2019) "Antimicrobial Activity Of Polyphenols and Alkaloids In Middle Eastern Plants," *Frontiers in Microbiology*, 10(MAY). Tersedia pada: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00911>.
- Pangestuti, I.E., Sumardianto dan Amalia, U. (2017) "Skrining Senyawa Fitokimia Rumput Laut Sargassum sp. dan Aktivitasnya Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus dan Eschericia coli," *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*, 12(2), hal. 98–102.
- Prasetyaningsih, Y., Kurniati, E. dan Setiarini, D. (2017) "Pengaruh Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes Secara In Vitro," *Journal of Health*, 4(1), hal. 10–15.
- Pratama, L.P., Purwanta, M. dan Qurnianingsih, E. (2019) "Efektivitas ekstrak etanol biji kurma mesir (Phoenix dactylifera L.) sebagai antibakteri terhadap Streptococcus pyogenes secara in vitro," *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 19(3), hal. 135–140. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24815/jks.v19i3.18113>.
- Putri, R.A., Simbala, H.E.I. dan Mpila, D.A. (2020) "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine americana Merr) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus, Escherichia coli dan Salmonella typhi," *Journal Pharnacon*, 9(4), hal. 525–532.
- RI, B.K.K. (2023) *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 Dalam Angka*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- RI, K. (2021) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- S. S., S.P. dan Giri, A. (2021) "Phytochemicals and Their Antimicrobial Activity: An Update on Their Mode of Action," *International Journal of Clinical and Experimental Medicine Research*, 5(1), hal. 41–69. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26855/ijcemr.2021.01.008>.
- Saptowo, A., Supriningrum, R. dan Supomo (2021) "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (Embeliaborneensis Scheff) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis," *Al Ulum Sains dan Tekonologi*, 7(2), hal. 93–97.
- Sari, E.P. (2020) "Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Streptococcus pyogenes," *Jurnal Insan Cendekia*, 2(2), hal. 135. Tersedia pada:

<https://doi.org/10.46339/al-nafis.v2i2.912>.

- Savitri, N.H., Indiasuti, D.N. dan Wahyunitasari, M.R. (2019) “Aktivitas Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Pseudomonas aeruginosa*,” *Journal of Vocational Health Studies*, 03, hal. 72–77. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20473/jvhs.V3I2.2019.72>.
- Schwalbe, R., Steele-Moore, L. dan Goodwin, A.C. (2007) *Antimicrobial Susceptibility Testing Protocols*. 1st Editio. Boca Raton, FL: CRC Press.
- Setyowati, E., Fadel, M.N., Husna, U.Y., Sabila dan Febrianisa (2023) “Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Parijata (*Medinilla Speciosa* Blume) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Sediaan Spray Antiseptik,” *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 8(2), hal. 120–126.
- Sugiarti, L. dan Fitriarningsih, S. (2018) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Parijata (*Medinilla Speciosa* Blume) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*,” *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), hal. 60–67.
- Sugiyono (2020) *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta cv.
- Sujono, H., Rizal, S., Purbaya, S. dan Jasmansyah (2019) “Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Staphylococcus aureus*,” *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), hal. 30–36.
- Sumilat, D.A. (2019) “Skrining Aktivitas Antibakteri Beberapa Jenis Spons Terhadap Pertumbuhan Strain Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus saprophyticus*, dan *Pseudomonas aeruginosa*,” *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(2), hal. 455. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35800/jip.7.2.2019.26026>.
- Supriyanto, Pujiastut, E. dan Nur, M. (2021) “Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Daun Ganyong Merah (*Canna Edulis* Kerr.),” *Journal of Science and Pharmacy*, 1(1), hal. 37–43.
- Sutomo, S., Hasanah, N., Arnida, A. dan Sriyono, A. (2021) “Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan,” *Jurnal Pharmascience*, 8(1), hal. 101. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.10275>.
- Syafriana, V., Ningsih, D.J., Manalu, R.T. dan Ramadhani, L.A. (2025) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Hijau Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat,” *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, 24(3), hal. 565–579. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55981/berita>.

- Tombeng, J.A. dan Porajow, Z.C. (2022) “Diagnostik holistik pasien faringitis dengan hipertensi di Puskesmas Bahu,” *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 10(1), hal. 383–386.
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U.Y., Nurmalasari, E., Suryandani, H., Pagalla, D.B., Kalalinggi, S.Y., Alpian, Ramlah dan Nasrullah, M. (2024) *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024, Researchgate*. Sumatera Barat: CV. Gita Lentera Redaksi.
- Yoanitha, N., Wirakusumah, F.F. dan Sukarsa, M.R.A. (2018) “Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik berdasarkan Kriteria Gyssens di Bangsal Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr . Hasan Sadikin Bandung,” *Indonesian Journal of Obstetrics & Gynecology Science*, 1(2), hal. 111–116.
- Yuliana, A. (2015) “Uji Sensitivitas Antibiotik Levofloxacin Yang Ada Di Pasaran Terhadap Bakteri Salmonella thyphosa ATCC 2401,” *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 14(1).
- Yunita, R. (2020) “Patogenesis Infeksi Streptococcus pyogenes,” *Universitas Sumatera Utara*, hal. 1–17.