

DAFTAR PUSTAKA

- Anatje J. Pattipeilohy, Cut Bidara Panita Umar, & Mnhammad Taip Pattilouw. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) Di Desa Lisabata Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Menggunakan Metode Difusi Agar. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 80–90. <https://doi.org/10.55606/jrik.v2i1.604>. Diakses tanggal 19 Agustus 2024.
- Aprilia, S., & Yanti, W. (2019). Pemanfaatan Kulit Jeruk Nipis Sebagai Alternatif Hand Sanitizer. *Proceeding Iain Batusangkar*, 1(3), 227–232.
- Arifuddin, M. et al. (2020). Skrining Fitokimia dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Tumbuhan Antimalaria Asal Indonesia. *Sains Kesehatan*, 2 (3).
- Asrianto, A., Asrori, A., Sitompul, L. S., Sahli, I. T., & Hartati, R. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.33394/bjib.v9i1.3437>. Diakses pada tanggal 26 Juli 2027.
- Bettelheim, K. A. (2000). Role of non-O157 VTEC. *Journal of Applied Microbiology*, 88(S1), 38S-50S. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2000.tb05331>. Diakses pada tanggal Agustus 2023.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/JRMA.2019.v07.i04.p07>. Diakses pada tanggal 28 Juni 2024.
- Chusniah, I. dan A. Muhtadi, . (2017). Aktivitas Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Antibakteri, Antivirus, Antifungal, Larvasida, dan Anthelmintik. *Farmaka*, 15(2), 9–22.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/am.22.4.659-665.1971>. Diakses pada tanggal 5 Juni 2024.
- Departemen Kesehatan. (2006). *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia* (Vol. 2). Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak TanamanObat. In *Departemen Kesehatan RI*, 1, 10–11.
- Eva Marlina, C. salaeh. (2011). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi Heksana, Etil Asetat dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria* (Moliana) Standl),. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8 no 2, 63–69.
- Evans, S. M., & Cowan, M. M. (2016). Plant products as antimicrobial agents. In *Cosmetic and Drug Microbiology* (pp. 205–231). CRC Press. <https://doi.org/10.3109/9781420019919-17>. Diakses pada tanggal 27 Juli 2024.

- Fajriaty, I., I H, H., Andres, & Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia Lapis Titpis Dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm . F .). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 7(1), 54–67.
- Fathurrohman, M. F. (2022). *Mikrobiologi Farmasi dan Parasitologi* (1st ed.). PT. Global. Eksekuti. https://www.google.co.id/books/edition/Mikrobiologi_Farmasi_dan_Parasito . Diakses pada tanggal 29 Juni 2023.
- Fitarasona. (2012). *Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Terhadap Pembentukan Plak Gigi*. Universitas Diponegoro.
- Guilfoile P.G., Alcamo I.E. and Heymann D. (2007). *Deadly Diseases and Epidemics*. Chelsea House.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2024.
- Harbone. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan* (K. dan I. S. Padmawinata (ed.); I). ITB.
- Hasanuddin, P., & Salnus, S. (2020). Uji Bioaktivitas Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karier Gigi. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 5(2), 241–250. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>. Diakses pada tanggal 26 Juli 2024.
- Hasrianti, & Nururrahmah, N. (2016). Pemanfaatan ekstrak bawang merah dan asam asetat sebagai pengawet alami bakso. In *Dinamika* (Vol. 7, Issue 1, pp. 9–30).
- Herbie, Tandi. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat-226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing House.
- Herlina, T., Julaeha, E., Evy Ernawati, E., Darwati, & Nurzaman, M. (2020). Antioksidan dari jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) peningkat imunitas tubuh dalam COVID-19. *Jurnal ITEKIMA*, 8 (2), 19–29.
- Hidayati, S. N. (2016). 7. Pertumbuhan *Escherichia coli* Yang Diisolasi Dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) The Effect of Bay Leaf (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) Extract on the Growth of *Escherichia coli* Isolated fro. *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(2). <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v10i2.4636>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2024.
- Hudaya, A. (2010). Uji Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Sebagai Pangan Fungsional Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.Jakarta.
- Hutapea, J. R., ed. (2000). Inventaris tanaman obat Indonesia, *Badan penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Penerbit ISFI.
- Ibrahim, I., & Sartika, R. A. D. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten, Indonesia. *Indonesian Journal of Public Health Nutrition*, 2(1). <https://doi.org/10.7454/ijphn.v2i1.5338>. Diakses pada tanggal 12 Agustus 2024.

- Iqbal (2022). Analisis Cemaran Bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Salmonella sp.* Pada Produk Pedagang Bakso Kaki Lima di Beberapa Pasar di Kota Malang. 2005–2003, 8.5.2017, 7787. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/angka-konsumsi-ikan-ri-naik-jadi-5648-kgkapita-pada-2022>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2024.
- Illing, I. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. Universitas Cakroaminoto Palopo.
- Magvirah Tiara, Marwati, A. F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita L.*). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(September), 41–50.
- Malik, A., Edward, F., & Waris, R. (2016). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Metanolik Herba Boroco (*Celosia argentea L.*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.33096/jffi.v1i1.193>. Diakses pada tanggal 19 Agustus 2024.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule Jacq . Swartz .*) dalam Ekstrak Etanol The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of. *Biofarmasi*, 3(1), 26–31.
- Mustapa, M. A. (2014). Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri. Ideas Publishing.
- Nafisah, M., Tukiran, Suyatno, & Hidayati, N. (2014). Uji Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Heksan, Kloroform Dan Metanol Dari Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbiae hirtae*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia, September*, 279–286. <http://tarmiziblog>. Diakses pada tanggal 19 Agustus 2024.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *Jurnal MIPA*, 2(2), 128. <https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.3121>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2024.
- Nurhaini, R., Arrosyid, M., & Susanti, T. (2021). Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha indica L.*). *CERATA: Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 2685–1229. <https://doi.org/10.61902/cerata.v12i1.225>. Diakses pada tanggal 27 Juli 2024.
- Parama, P. W., Sukrama, I. D. M., & Handoko, S. A. (2019). Uji efektifitas antibakteri ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* in vitro. *Bali Dental Journal*, 3(1), 45–52. <https://doi.org/10.51559/bdj.v3i1.136>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2023.
- Prastiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. (2013). Review Artikel: Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia s.*). *Farmaka*, 15(2), 1–8.
- Pratiwi, I., Lindawati, N. Y., & Murtisiwi, L. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Etil Asetat Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Chrism.&Panz.)Swingle.) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi*. *Journal of Pharmacy*.
- Purbaya, S., Aisyah, L. S., Jasmansyah, J., & Arianti, W. E. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe var. sunti*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kartika Kimia*, 1(1), 29–34. <https://doi.org/10.26874/jkk.v1i1.12>. Diakses

pada tanggal 15 Juli 2024.

- Puspitasari AD, L. S. P. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar fenolik total ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1 (2), 1–8.
- Putri, R. M., Diana, V. E., & Fitri, K. (2019). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun dan Akar Tumbuhan Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(3), 131–143. <https://doi.org/10.33085/jdf.v3i3.4487>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2023.
- Razak, A., Djamal, A., & Revilla, G. (2013). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(1), 05. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i1.54>. Diakses pada tanggal 23 Maret 2024.
- Risma, W. O., Abidin, Z., & Rahmawati. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmaceutical Science Journal*, 1(3), 216–223.
- Sari, A. N., & Asri, M. T. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae*. *LenteraBio*, 11(3), 441–448.
- Setiabudy, R., dan Gan, V.H.S. (1995). Farmakologi Terapi: *Pengantar Antimikroba*. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Silverman, M., Lee, P. R., & Lydecker, M. (2023). Formularies. *Pills and the Public Purse*, 97–103. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>. Diakses pada tanggal 19 Agustus 2024.
- Siregar, S., Indriani, I., Vincentia Ade Rizky, V., Visensius Krisdianilo, V., & Anna Teresia Marbun, R. (2020). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) DAN Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *JURNAL FARMASIMED (JFM)*, 3(1), 39–46. <https://doi.org/10.35451/jfm.v3i1.524>. Diakses pada tanggal 1 Agustus 2024.
- Suarsana, I. N., A. A. N. A. Kumbara, dan I. K. S. (2015). Tanaman Obat : Sembuhkan Penyakit untuk sehat. Swasta Nulus.
- Talaro, K. P. (2005). *Foundations in Microbiology* (5th ed.). McGraw-Hill Education.
- Triayu, S. I. (2009). *Formulasi Krim Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia, Swingle) dan Uji Daya Antibakteri Secara in Vitro*.
- Trott, D. (2006). Veterinary Microbiology: Bacterial and Fungal Agents of Animal Disease - By J. Glenn Songer, KW Post. *Australian Veterinary Journal*, 84(12), 438–438. <https://doi.org/10.1111/j.1751-0813.2006.00082>. Diakses
- U, Z. A., Purwanti, N., & Wahyudi, I. A. (2013). Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* Swingle) Konsentrasi 10% Terhadap Aktivitas Enzim Glukosiltransferase *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 126. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.6803>. Diakses pada tanggal 10 Agustus 2024.

- Wardani, R., Jekti, D. S. D., & Sedijani, P. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Isolat Klinis. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 5(1). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v5i1.101>. Diakses pada tanggal 24 Juli 2024.
- Widiasari. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun dan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* [Christm. & Panz] Swingle.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella oxytoca* Sebagai Referensi Praktikum Mikrobiologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Widoyono. (2008). *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya*. Erlangga.
- Winastri, N. L. A. P., Muliasari, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan dan Rebusan Daun Calingcing (*Oxalis corniculata L.*) Terhadap *Streptococcus mutans*. *BERITA BIOLOGI*, 19(2). <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v19i2.3786>. Diakses pada tanggal 9 Agustus 2024.
- World Health Organization. (2003). *The World Health Report: Shaping the Future*. Geneva.
- World Health Organization. (2014). *Health for the World's Adolescents: A Second Chance in the Second Decade*. Noncommunicable disease surveillance.