

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Abd, Nor, Z., Mansor, M., Azhar, F., Hasan, & Kassim, M. (2015). Antioxidant, Antibacterial Activity, and Phytochemical Characterization of Melaleuca Cajuputi Extract. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0914-y>, [Diakses 10 Juli 2024 Pukul 22.06].
- Assidqi, K., Tjahjaningsih, W., & Sigit, S. (2012). Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) sebagai Antibakteri terhadap *Aeromonas hydrophila* Secara In Vitro. *Journal of Marine and Coastal Science*, 1(2), 113–124.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>, [Diakses 15 April 2024 Pukul 06.44].
- Azizah, M., Madona, A. A., & Munarsih, E. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Pelepah Pisang Ambon (*Musa x paradisiaca* L.) terhadap Tiga Bakteri Penyebab Diare Pendahuluan Diare adalah suatu gejala klinis dari gangguan pencernaan (usus) yang ditandai dengan bertambahnya frekuensi defekas. *Jurnal Aisyiah Medika*, 8, 187–193.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>. [Diakses 10 Juli 2024 Pukul 15.46].
- Balagopal, S., & Arjunkumar, R. (2013). Chlorhexidine: The gold standard antiplaque agent. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(12), 270–274.
- Bhakti, T. S., Porwanti, R., Rahmawati, D., & Pribadi, P. (2023). Total Plate Number Test at 0.5 McFarland Standard in *Escherichia coli* Culture. *Bioma*,

25(2), 0–3.

- Binugraheni, R., Mulyowati, T., Khoirunnisaa, T., & Tri, N. (2022). Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Kayu Putih *Melaleuca leucadendra* (L.). *Proceeding 2nd SETIABUDI – CIHAMS 2022*.
- Boleng, D. (2015). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. UMM Press.
- Brophy, J. J., Craven, L. A., & Doran, J. C. (2013). *Melaleucas: their botany, essential oils and uses. ACIAR Monograph, 156*, 415 pp.
- Dewi, N. L. A., Adnyani, L. P. S., Pratama, R. B. R., Yanti, N. N. D., Manibuy, J. I., & K., W. N. (2018). Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Herba Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 68–76.
- Dutt, D. P., Kr Rathore, D. P., & Khurana, D. D. (2014). Chlorhexidine - An antiseptic in periodontics. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*, 13(9), 85–88. <https://doi.org/10.9790/0853-13968588>, [Diakses 10 Desember 2024 Pukul 21.55].
- Effendi, E. M., Maheswari, H., & Gani, E. J. (2015). Efek Samping Ekstrak Etanol 96% dan 70% Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.) yang Bersifat Estrogenik Terhadap Kadar Asam Urat Pada Tikus Putih. 5(2), 74–82.
- Endarini. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Pusdik SDM Kesehatan.
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (*Urena lobata* L.). *Media Informasi*, 15(2), 165–169. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.433>, [Diakses 05 Juli 2024 Pukul 22.34].
- Farida, A., Noorcahyati, & Arbainsyah. (2020). *Pengenalan Atsiri (Melaleuca cajuputi) Cara Poduksi dan Pengujian*.
- Fikamilia, H., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional Stamina Pria dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*, 18(2), 16–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/25955>, [Diakses 15 Agustus 2024 Pukul 14.42].
- Guntur, S. (2018). Proses Penyulingan Minyak Atsiri Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Ditinjau Dari Persiapan Bahan Baku. *Issn 1693-2617 E-Issn 2528-*

- 7613, *XII*(Jilid 1 N0.80), 131–144.
- Gusti, S., Marcellia, S., & Eldianta, D. (2021). Uji Larvasida Ekstrak Etanol Batang Pepaya (*Carica Papaya* L.) terhadap Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(Nomor 4), 398–405.
- Hakim, R., Wilson, W., & Darmawati, S. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Ethanol Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* L.) terhadap Pertumbuhan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2(1), 109–115.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*.
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Khairiah, S., Widya Oktiani, B., & Kania Tri Putri, D. (2020). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kasturi (*Mangifera casturi*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 3(3), 88–94.
- Kiswandono, A. A. (2011). Skrining Senyawa Kimia Dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 1(2), 126. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.21>, [Diakses 10 Juli 2024 15.55].
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>, [Diakses 22 Juli 2024 Pukul 09.33].
- Kusuma, A. E., & Aprileili, D. A. (2022). Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 1(2), 125–135.
- Magvirah, T., Marwati, & Ardhani, F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41–50.

- Maharani, A. I., Asra, R. H., Yunita, A., Desmayanti, R., Khatimah, H., & Putri, D. H. (2023). Uji Aktivitas Antiikroba Ekstrak Etanol Daun (*Solanum torvum*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Candida albicans*. *Serambi Biologi*, 8(1), 26–31.
- Makalunsenge, M. O., Yudistira, A., & Rumondor, E. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari *Callyspongia aerizusa* yang Diperoleh dari Pulau Manado Tua. *Pharmacon*, 11(4), 1679–1684.
- Malay, M. N. (2022). Belajar Mudah & Praktis Analisis Data Statistika dan JAPS. In CV. Madani Jaya.
- Mitchell. (2014). Oxford Handbook of Clinical Dentistry. In *Den norske tannlegeforenings Tidende* (Sixth Edit, Vol. 114, Issue 12). United States of America by Oxford University Press. <https://doi.org/10.56373/2004-12-37>, [Diakses 03 November 2023 Pukul 21.24].
- Mukhriani, M., Rusdi, M., Arsul, M. I., Sugiarna, R., & Farhan, N. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2). <https://doi.org/10.24252/djps.v2i2.11503>, [Diakses 15 Agustus 2024 Pukul 18.33].
- Novrizqullah Joen. (2020). Efektivitas Ekstrak Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* L.) sebagai Antibakteri secara In Vitro. *Majority*, 9(2), 45–48.
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>, [Diakses 15 Agustus 2024 22.53]
- Panesa, M. R., Saputera, D., & Budiarti, L. yulia. (2018). Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kersen Dibandingkan Klorheksidin Glukonat 0,2% Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, II(1), 79–84.
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (*Qualitative Analysis*) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–

45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>, [Diakses 30 Juli 2024 Pukul 10.30].
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.471>, [Diakses 15 April 2024 Pukul 15.34].
- Pistorius, A., Willershausen, B., Steinmeier, E.-M., & Kreisler, M. (2003). Efficacy of Subgingival Irrigation Using Herbal Extracts on Gingival Inflammation. *Journal of Periodontology*, 74(5), 616–622. <https://doi.org/10.1902/jop.2003.74.5.616>, [Diakses 03 November 2024 Pukul 21.27].
- Pujiarti, R., Ohtani, Y., & Ichiura, H. (2011). Physicochemical Properties and Chemical Compositions of *Melaleuca leucadendron* leaf oils taken from the plantations in Java, Indonesia. *Journal of Wood Science*, 57(5), 446–451. <https://doi.org/10.1007/s10086-011-1183-0>, [Diakses 29 Januari 2024 Pukul 20.33].
- Rahayu, T., Kiromah, N., & Mareta, F. (2021). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Serai Dan Ekstrak Pandan Wangi Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi Klinik Dan Sains*, 1(1), 18. <https://doi.org/10.26753/jfks.v1i1.655>, [Diakses 24 Februari 2024 Pukul 19.53].
- Rahmawati, D. (2019). *Mikrobiologi Farmasi Dasar-Dasar Mikrobiologi untuk Mahasiswa Farmasi*.
- Ramayanti, S., & Purnakarya, I. (2013). Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 89–93. <https://doi.org/10.24893/jkma.v7i2.114>, [Diakses 17 Oktober 2023 Pukul 20.53].
- Ranganathan & Akhila. (2019). *Streptococcus mutans*: has it become prime perpetrator for oral manifestations? *Journal of Microbiology & Experimentation*, 7(4), 207–213.

- <https://doi.org/10.15406/jmen.2019.07.00261>, [Diakses 21 Februari 2024 Pukul 19.27].
- Rimbawanto A, Kartikawati, N. K., & Prastyono. (2017). *Minyak Kayu Putih*. Penerbit Kaliwangi (Anggota IKAPI).
- Rohama, Melviani, & Rahmadani. (2023). Aktivitas Antibakteri dan Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Daun Kalangkala (*Litsea angulata*) Serta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Surya Medika*, 9(1), 267–276. <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5194>, [Diakses 14 April 2024 Pukul 18.35].
- Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*. CV. Seribu Bintang.
- Salamah, N., Rozak, M., & Al Abror, M. (2017). Pengaruh Metode Penyarian Terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa*. BL) dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Pharmaciana*, 7(1), 113. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.6330>, [Diakses 05 Juli 2024 18.45].
- Santosa, D., dan Haresmita, P. 2015. Penentuan Aktivitas Antioksidan *Garcinia dulcis* (Roxb.) Kurz, *Blumea mollis* (D.Don) Merr., *Siegesbeckia orientalis* L., dan *Salvia riparia* H.B.K yang Dikoleksi dari Taman Nasional Gunung Merapi dengan Metode DPPH(2,2-Difenil-1-Pikril-Hidrazil) Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. *Traditional Medicine Journal*. Vol. 20(1), p 28.
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkokodok (*Melastoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat Dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2), 105–113.
- Setyowati, E., Retnowati, E., Rosita, V., & Rosiana, L. (2019). Skrining Aktivitas Antibakteri Tanaman Famili *Myrtaceae* Terhadap *Pseudomonas Aeruginosa*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 4(1), 6. <https://doi.org/10.26751/ijf.v4i1.798> [Diakses 21 Februari 2024 Pukul 18.41].
- Shubhreet, K., Gupta, S., & Gautam, B. (2019). Phytochemical analysis of *Eucalyptus leaves* extract. *Of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8(1), 2442–2446.
- Surjowardojo, P., Susilorini, T., & Sirait, G. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit

- Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Ternak Tropika*, 2(2).
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press.
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>, [Diakses 15 Agustus 2024 Pukul 17.53].
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix [4] resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-. 3(3), 201–209.
- Walsh, T., Jm, O., Moore, D., Walsh, T., Jm, O., & Moore, D. (2015). Chlorhexidine Treatment for the Prevention of Dental Caries in Children and Adolescents. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 4, 6. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD008457.pub2>.www.cochranelibrary.com, [Diakses 03 November 2023 Pukul 22.34].
- Wardhani, R. R. A. A. K., Akhyar, O., & Prasiska, E. (2018). Screening of Phytochemical, Antioxidant Activity and Total Phenolic-Flavonoid of Leaves and Fruit Extract of Galam Rawa Gambut (*Melaleuca cajuputi* ROXB). *QUANTUM: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 9(2), 133–143.
- Wibowo, A., Rendi, Warsida, Ardiningsih, P., & Jayuska, A. (2023). Karakterisasi Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Kota Pontianak dan Aktivitasnya Terhadap *Streptococcus mutans*. *Ilmu Dasar*, 24(2), 121–128.
- Wulandari, H., Rohma, & Darsomo, V. P. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* (L .) Gaertn) Berdasarkan Tingkatan. *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 45–60.