DAFTAR PUSTAKA

Aisyah Simbolon, R., Halimarussakdiah, & Ulil Amna. (2021). Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L. var. Pomifera) dari Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, *3*(April), 12–18. https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ

Alwie, rahayu deny danar dan alvi furwanti, Prasetio, A. B., Andespa, R., Lhokseumawe, P. N., & Pengantar, K. (2020). uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol kulit jeruk nipis citrus aurantifolia(Christm.) swingle terhadap bakteri stapylococcus aureus secara in vitro. In *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret201* (Vol. 2, Issue 1).

Andriyani. (2020). Uji Daya Hambat Getah Jarak Pagar (Jantropha curcas Linn.) Terhadap Staphylococcus aureus dan Streptococcus mutans Secara In Vitro. In *第一财经日报* (Vol. 53, Issue 1).

Aprilika, K., & Linda Advinda. (2025). Deteksi Staphylococcus Aureus Pada Beberapa Jenis Jajanan Di SD Negeri 19 Air Tawar Padang. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, *12*(1), 60–67. https://doi.org/10.29407/jbp.v12i1.25007

Auliya, Z., Nugraheni, I. A., Anindita, N. S., & Syarifah, S. M. (2024). Kemampuan antagonis bakteri endofit dari tanaman ciplukan terhadap patogen Xanthomonas oryzae Penyebab hawar daun bakteri pada padi secara in vitro Antagonistic ability of endophytic bacteria from ciplukan plants against xanthomonas oryzae pathogen causin. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada MasyarakatLPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, *2*(September), 1535–1545.

DepKes. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. 179).

Dewi, I. K. (2021). Parameter Mutu Ekstrak Herba Seledri (Apium graveolens L.) DENGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN DIGESTI. *Jurnal Jamu Kusuma*, *1*(1), 22–26. https://doi.org/10.37341/jurnaljamukusuma.v1i1.6

Dungga, E. F., Indiarti, Y., Kedokteran, P. S., Kedokteran, F., & Negeri, U. (2023). *1 , 2 1,2*. *20*(1), 51–56.

Gaffar, A., & Mega Suryani, E. (2023). Bakteriofag Dan Aplikasi Dalam Mengendalikan Bakteri Patogen Untuk Meningkatkan Keamanan Pangan. *Bioma*, *18*(2), 42–48. https://doi.org/10.21009/bioma18(2).1

Gafur, A., & Rizki, M. I. (2021). Penerapan Teknologi Modified Sortation untuk Standarisasi Mutu Produk Kelompok Mitra " Rumah Herbal " Banjarbaru. *Pro Sejahtera*, *3*(1), 9.

Gamah, G., Nastiti, K., & Aryzki, S. (2023). Profil Senyawa Alkaloid Dengan Metode Spektroskopi Inframerah (FTIR) Dan Penetapan Kadar Total Alkaloid Dari Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas .L). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, *4*(1), 168–181. https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1.476

Handayani, R. (2018). Fermentasi Jali Menggunakan Bakteri Selulolitik dan Bakteri Asam Laktat untuk Pembuatan Tepung. *Jurnal Biologi Indonesia*, *14*(1), 81–89. https://doi.org/10.47349/jbi/14012018/81

Hastuti, Y. D., & Mulangsri, D. A. K. (2021). Perbedaan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Salam Dengan Metode Refluks Dari Beberapa Jenis Pelarut Dan Aktivitas Antibakteri. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, *18*(2), 85–93. www.unwahas.ac.id/publikasiilmiah/index.php/ilmufarmasidanfarmasiklinik

Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap Propionibacterium Acnes. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, *10*(1), 67–78. https://doi.org/10.24042/biosfer.v10i1.4102

Istiqamah, J., Permatasari, L., & Hanifa, N. I. (2024). Antioxidant Activity Testing of Fractions Resulting from Gravity Column Chromatography of Methanol Extract of Kepundung Leaves (Baccaurea racemosa) Using The DPPH Method. *Jurnal Biologi Tropis*, *24*(4), 1060–1068. https://doi.org/10.29303/jbt.v24i4.7404

Jamila Fachrunisa Kabakoran, Amelia Niwele, & Mustamar Yuyun. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Turi (Sesbania grandiflora L) TERHADAP PERTUMBUHAN Stapylococcus aureus Dengan Metode Cakram. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, *1*(2), 126–141. https://doi.org/10.55606/klinik.v1i2.1162

Klau, M. L. C., Indriarini, D., & Nurina, R. L. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Secara in Vitro. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, *9*(1), 102–111. https://doi.org/10.35508/cmj.v9i1.4942

Kumala Sari, P., Aprillya Santo, Y., & Yulinda Cesa, F. (2024). Studi Pendahuluan: Uji Efektivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) sebagai Antioksidan dengan Air sebagai Pelarut. In *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains, Teknologi, dan Klinis Komunitas* (Vol. 2, Issue 1). https://doi.org/10.33479/jfmc.v2i1.18

Lady Yunita Handoyo, D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (Azadirachta Indica). *Jurnal Farmasi Tinctura*, *1*(2), 45–54. https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988

Mandasari, Agrina, Z. M. (2020). Open Acces Acces. *Jurnal Bagus*, *02*(01), 402–406.

Maria Ulfa, A. S., Emelda, E., Munir, M. A., & Sulistyani, N. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Pepaya (Carica papaya L.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, *6*(1), 1–12. https://doi.org/10.36387/jifi.v6i1.1387

Maria Ulfah, Wawan Priyanto, & Heri Prabowo. (2022). Kajian Kadar Air Terhadap Umur Simpan Simplisia Nabati MinumanFungsional Wedang Rempah. *JPDSH Jurnal Pendidikan Dasar Dan Sosial Humaniora*, *1*, 1103–1112. https://bajangjournal.com/index.php/JPDSH

Maromon, Y., Pakan, P., & Maria, E. D. (2020). Uji aktivitas anti bakteri minyak kelapa murni (virgin coconut oil) terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus secara in vitro. *Cendana Medical Journal*, *8*(2), 250–255.

Maslahah, N. (2024). *Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal*. *2*(2), 1–4.

Mugni. (2023). *FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN OBAT KUMUR EKSTRAK ETANOL DAUN RAMBUTAN (Nephelium lappaceum L.) TERHADAP BAKTERI Streptococcus mutans*.

Nakayama, T., Takahashi, S., & Waki, T. (2019). Formation of flavonoid metabolons: Functional significance of protein-protein interactions and impact on flavonoid chemodiversity. *Frontiers in Plant Science*, *10*(July). https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00821

Nandea, H. (2018). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Nanosilver Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. 29.

Nett, R. S., Lau, W., & Sattely, E. S. (2020). Discovery and engineering of colchicine alkaloid biosynthesis. In *Nature* (Vol. 584, Issue 7819). Springer US. https://doi.org/10.1038/s41586-020-2546-8

Nur Khairunnisa, Lisa Yuniati, Arsal, A. S. F., Hermiaty, & Syamsu, R. F. (2023). Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi & Ekstrak Daun Sirih Merah sebagai Anti Mikroba Staphylococcus aureus Penyebab Furunkle. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, *3*(2), 106–111. https://doi.org/10.33096/fmj.v3i2.185

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

Poejiani, S., Megasari, S., & Yurina, V. (2025). Perbandingan dan Optimasi Metode Pembuatan Kompeten Sel Escherichiae coli, Media dan Suhu

Transformasi pET-32-HCR-CTB sebagai Dasar Pengembangan Kandidat Vaksin COVID. *Journal of Islamic Pharmacy*, *10*(1), 40–44. https://doi.org/10.18860/jip.v10i1.31390

Putri, N. M., Wiraningtyas, A., & Mutmainah, P. A. (2021). Perbandingan Metode Ekstraksi Senyawa Aktif Daun Kelor (Moringa Oleifera): Metode Maserasi Dan Microwave-Assisted Extraction (MAE) Comparison of Extraction Methods of Moringa Leaf (Moringa oleifera) Active Compounds: Maceration and Microwave-Assisted Extr. *Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, *4*(2), 25–33.

Rahmawatiani, A., Mayasari, D., & Narsa, A. C. (n.d.). *Rahwatiani 2020*. 117–124.

Rahmi, N., Salim, R., Ikhwan Rizki, M., & Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru Jl Panglima Batur Barat, B. (2021). The effect of solvent and extraction methods on antibacterial and free radical scavenging activities from bangkal bark extract. *Penelitian Hasil Hutan*, *39*(1), 13–36.

Rajian Sobri Rezki, Dwimas Anggoro, & Siswarni MZ. (2015). EKSTRAKSI MULTI TAHAP KURKUMIN DARI KUNYIT (Curcuma domestica Valet) MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL. *Jurnal Teknik Kimia USU*, *4*(3), 29–34. https://doi.org/10.32734/jtk.v4i3.1478

Rakhmawatie, M. D., & Marfu'ati, N. (2023). Pembuatan Simplisia dan Teknik Penyiapan Obat Tradisional Jahe Merah dan Daun Pepaya untuk Standardisasi Dosis. *Berdikari: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, *11*(1), 12–24. https://doi.org/10.18196/berdikari.v11i1.16717

Sabtaulina, H. I. (2021). Uji Formulasi Dan Efektivitas Antibakteri Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Dan Buah Pacing Tawar Costus speciosus (Koenig) J.E Smith Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, *3*(April).

Sulistyarini, I., Sari, A. D., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (Hylocereus polyrhizus). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.

Tukan, O. B., Salosso, Y., & Djonu, A. (2023). Pencegahan Infeksi Bakteri Vibrio Alginolyticus Pada Ikan Kerapu Cantang (Epinephelus Sp .) Menggunakan Rebusan Daun Kersen (Muntingia calabura) Prevention of Vibrio alginolyticus Bacterial Infection in Cantang Grouper Fish (Ephinephelus sp.). *Journal Perikanan*, *13*(3), 634–646.

Uzwatania, F., Ma'ruf, A., & Jumadi. (2024). PENGARUH SUHU DAN WAKTU EKSTRAKSI PADA METODE DIGESTI TERHADAP AKTIVITAS JAHE MERAH (Zingiber officinale var. Rubrum) DI PT. X The Effect of Extraction Temperature and Time on Digestation Method on Red Ginger (Zingiber officinale var. rubrum) Activities a. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*, *23*(2), 104–112.

Verdiana, M., Widarta, I. wayan R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Melia Verdiana. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, *7*(4), 213–222.

Winata, H. S., Faisal, H., Andry, M., Aulia, N., Nasution, M. A., & Tambunan, I. J. (2023). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol buah asam kandis (Garcinia xanthochymus) dengan metode spektrofotometri Uv-Vis dan LCMS. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, *6*(3), 935–950. https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.159

Zarwinda, I., & Artika, D. (2018). Lantanida Journal, pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kafein dalam kopi. *Lantanida Journal*, *6*(2), 1–12.

Habibie, I. A., Putri, M., & Lestari, D. (2023). *Green synthesis of silver nanoparticles using extract of Baccaurea racemosa and its antibacterial potential*. Materials Today: Proceedings, 72, 210–216. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.02.017

Permatasari, L., Sari, R., & Rahman, N. (2019). *Phytochemical screening and antioxidant activity of Baccaurea racemosa fruit extract*. Food Research Journal, 3(5), 421–427.

Permatasari, L. (2022). *The Review of Baccaurea racemosa: Neglected Plants but Potential to be Developed*. Proceedings of the 3rd International Conference on Natural Products and Biodiversity.

Putri, A. N., Yuliana, R., & Mulyani, E. (2020). *Antibacterial activity of ethanol extract of Baccaurea macrocarpa leaves against Staphylococcus aureus and Escherichia coli*. Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, 5(2), 90–97.

Uddin, M. S., Rahman, M. M., & Shilpi, J. A. (2018). *Phytochemical and biological investigations of Baccaurea motleyana and Baccaurea racemosa*. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 8.

Harborne, J. B. (1998). *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis.* Chapman and Hall, London.

Azwanida, N. N. (2018). A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength, and Limitation. *Medicinal & Aromatic Plants (OMICS International)*, 7(3), 1–6.

Marpaung, V. P., & Permatasari, L. (2023). *Comparative Study of Fractionated Maceration Method in Extracting Secondary Metabolites from Baccaurea racemosa Leaf. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product Research*, 4(2), 67–75.

Sari, N. P., & Hidayat, R. (2022). Optimization of Solvent Polarity in the Fractional Maceration of Tropical Plant Extracts. *Journal of Tropical Biochemistry Research*, 5(1), 15–22.