

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Dhubiab, B. E. (2012). Pharmaceutical applications and phytochemical profile of *Cinnamomum burmannii*. *Pharmacognosy Reviews*, 6(12), 125–131. <https://doi.org/10.4103/0973-7847.99946>
- Al-samydai, A., Al-mamoori, F., Shehadeh, M., & Hudaib, M. (2018). Anti – Diabetic Activity of Cinnamon : A Review. *International Research Journal of Pharmacy and Medical Sciences*, 1(5), 43–45.
- Alouw, G., Fatimawali, F., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri Difusi Sumuran dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan metode Difusi Sumuran. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41430>
- Ambaro, F., Darusman, F., & Dewi, M. (2020). Prosedur Ekstraksi Maserasi Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L.) Menggunakan Pelarut Etanol dan Air. *Spesia*, 6(2), 890–893. <https://doi.org/10.29313/.v6i2.24050>
- Ambo Lau, S. H., & Firman, W. A. (2018). Identifikasi Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Palisa (*Melochiaumbellata* (Houtt) stapf) Dari Desa Renggarasi Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 4(7), 29–33.
- Andika, B., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2020). Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam (*Chromolaena odorata* L.) di Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(2), 1–6. <https://doi.org/10.33059/jq.v2i2.2647>
- Apriliana, E., Ramadhian, M. R., Warganegara, E., & Hasibuan, S. A. (2018). *Perbandingan Daya hambat Ekstrak daun jarak pagar (Jatropha curacas Linn) terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli secara in vitro*. 5(2), 556–561.
- Arifah, Rifda Husna., Desy Ayu Irma Permatasari dan Kusumaningtyas Siwi Artini. (2023). Penggunaan Metode HPLC pada Analisis Jamu Depot yang Mengandung Antalgin. *Jurnal Jamu Kusuma*, 3(1): 54-61.
- Arnida, Erfanis Bittaqwa, Dini Rahmatika, S. (2021). Identifikasi Kandungan Senyawa Ekstrak Etanol Rimpang Purun Danau (*Lepironia articulata* (Retz .) Domin). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(2), 1–6.
- Arum, V. K. (2023). *Perbandingan Formula Standar Produk Herbal AntiDiabetes “X” Dengan Variasi Formula Berbeda Sebagai Antioksidan Dengan Metode Frap*. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Asfi, D., & Wahyuni, S. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Sambiloto (*Andrographis Paniculata*, Nees) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 6(2), 18–24.

- <https://doi.org/10.58533/bptkspk.v22i1.191>Atikah, N. (2013). *Atikah, N, 2013, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum L) terhadap Staphylococcus aureus dan Candida albicans*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., & Morse, S. A. (2007). *Medical Microbiology* (25th ed.). McGraw Hill Professional.
- Dalope, R. G., Kalalo, J. E. F. G. K., & Rondonuwu, M. (2024). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol herba sirih cina (*Peperomia pellucida L.*) terhadap *Propionibacterium acnes* penyebab jerawat. *Pharmacy Research Journal*, 1(1), 27–31.
- Dhafin, A. A. (2017). *Analisis Cemaran Bakteri Dhafin, A. A., 2017, Analisis Cemaran Bakteri Coliform Escherichia coli pada Bubur Bayi Home Industry di Kota Malang dengan Metode TPC dan MPN*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Diba, M. F. (2015). *Senyawa Aktif Dari Kulit Jeruk Lemon (Citrus limon (L .) Burm . F) Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923 Dan Escherichia coli ATCC 25922*. Sriwijaya Indralaya.
- Dima, L. L., Fatimawali, & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 282–289.
- Emilda. (2018). Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis *Cinnamomum burmannii* NEES EX.BL.) Terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(1), 246–252. <https://doi.org/10.33096/jffi.v5i1.316>
- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Fa'izzah, & Husnun, N. (2021). *Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Semak Merdeka (Chromolaena odorata (L.) R.M.King & H. Rob.) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*. Poltekkes Tanjungkarang.
- Fauzi'ah, Lina dan Siti Nadiya Hajati. (2020). Komposisi Kimia Penyusun Minyak Atsiri Daun Insulin (*Tithonia diversifolia* (Hamsley) A.Gray) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 3(2): 32-37.
- Fitria, E., Nur, A., Marissa, N., & Ramadhan, N. (2017). Karakteristik Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD dr. Zainal Abidin dan RSUD Meuraxa Banda Aceh. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(3), 153–160.

<https://doi.org/10.22435/bpk.v45i3.6818.153-160>

- Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa L.*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i2.859>
- Gandjar, I. G dan A. Rohman., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada.
- Goa, R. F., Kopon, A. M., & Boelan, E. G. (2021). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kombinasi Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*) dan Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Asal Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Beta Kimia*, 1(1), 37–41. <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jbkHalaman%7C37>
- Hadinata, D., & Sayidatunnisa, A. (2024). Pemberian Seduhan Kayu Manis Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 11–22.
- Hakim, Rusnia Junita., Rhahmasari Ismet., Aliusman Buulolo dan Sefrius Dakhi. (2023). Optimasi Ekstraksi dan Karakterisasi Antioksidan Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculatanees*) dengan Metode Maserasi. *Prosiding Senantias: Seminar Nasional Hasil Penelitian dan PKM*, 4(1):649-657.
- Handayani, S. S., Hadi, S., & Patmala, H. (2016). Fermentasi Glukosa Hasil Hidrolisis Buah Kumbi Untuk Bahan Baku Bioetanol. *Jurnal Pijar Mipa*, 11(1), 28–33. <https://doi.org/10.29303/jpm.v11i1.5>
- Harti, S. A. (2015). *Mikrobiologi Kesehatan*. Andi Offset.
- Harsono Rifanda Viantiano dan Pirim Setiarso. (2021). Optimasi I Potensi Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) pada pH Basa Sebagai Sensitizer DSSC. *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 4(2): 1-7.
- Hidayat, R. S., & Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. AGRIFLO.
- Hita, I. P. G. A. P., Setiawan, P. Y. B., Septiari, I. G., & Putra, I. G. N. A. W. W. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees Terhadap *Propionibacterium acnes*. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1), 115–126. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v11i1.76>
- Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 8(2), 121–127. <https://doi.org/10.33653/jkp.v8i2.679>
- Jawetz, Melnick & Adelberg's medical microbiology* (23rd ed.). (2008). Penerbit

Buku Kedokteran EGC.
https://books.google.co.id/books/about/Jawetz_Melnick_Adelberg_s_Medical_Microb.html?id=dALbLnarVYC&redir_esc=y

- Julia, H. (2016). *Efek Ekstrak Daun Insulin Julia, H., 2016, Efek Ekstrak Daun Insulin (Smallanthus sochifolius) Terhadap Apoptosis Jantung Tikus Diabetes yang diukur dengan Metode Tunel (TREVIGEN): Studi Awal*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Karima, N., Pratiwi, L., & Apridamayanti, P. (2020). Identifikasi Senyawa Kuersetin Ekstrak Etil Asetat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *CORE*, 3(4), 274–282.
- Katrin, & Bendra, A. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun *Premna oblongata* Miq. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 21–31. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i1.3332>
- Khasanah, Lia Umi., Baskara Katri Anandhito., Qurothul Uyun., Rohula Utami dan Godras Jati Manuhara. (2017). Optimasi Proses Ekstraksi Dan Karakterisasi Oleoresin Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dua Tahap. *Indonesian Journal of Essential Oil*, 2(1): 20-28.
- Kusmartono, Y. A., & Bambang. (2016). Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.). *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), 58–64.
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, 7(1), 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Lestari, Susi Indah dan Broto Santoso. (2021). Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas (Prb) Ekstrak Etanol Lempuyang Emprit (*Zingiber americans*) Hasil Maserasi Sekali dan Maserasi Berulang. *Jurnal Biomedika*, 13(1): 76-82.
- Locke, J. B., Rahawi, S., LaMarre, J., Mankin, A. S., & Shaw, K. J. (2012). Genetic environment and stability of cfr in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* CM05. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 56(1), 332–340. <https://doi.org/10.1128/AAC.05420-11>
- Lodhi, R., & Mohanty, P. K. (2021). Traditional uses, phytochemistry and pharmacology of *Croton bonplandianum* - A review. *International Journal of Ayurvedic Medicine*, 12(2), 185–189. <https://doi.org/10.47552/ijam.v12i3.1810>
- Malik, M., Ulma, A. B., Sarmoko, & Nugraha, Y. (2021). Fungsi Kurkumin Sebagai Antidiabetes Pada Tingkat Molekular. *Acta Pharm Indo*, 9(1), 70–77. <http://jos.unsoed.ac.id/index.php/api/article/view/3323>

- Manurung, K., Ghazali, A., Hafizullah, A., & Mayasari, U. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) Terhadap Bakteri *Bacillus Cereus*. *JURNAL FARMANESIA*, 4(1), 64–69.
- Mardianto, I., & Pratiwi, D. (2008). Permasalahan Landasan Teori Ruang Lingkup. *CommIT (Communication and Information Technology) Journal*, 2(1), 69–80.
- Maslahah, N., & Hera, N. (2023). Kandungan Senyawa Bioaktif dan Kandungan Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *BSIP-Perkebunan*, 1(3), 5–7.
- Menggala, S. R., Vanhove, W., Aji Muhammad, D. R., Hendri, J., Speelman, S., & Van Damme, P. (2019). Sustainable harvesting of *Cinnamomum burmannii* (Nees & T. Nees) Blume in Kerinci Regency, Indonesia. *Sustainability (Switzerland)*, 11(23), 1–17. <https://doi.org/10.3390/su11236709>
- Mengko, K. R., Wewengkang, D. S., & Rumondor, E. M. (2022). Antibacterial activity test of *Theonella swinhoei* extracts against the growth of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* bacteria. *Pharmacon*, 11(1), 1231–1236.
- Miao, L., Zhang, H., Yang, L., Chen, L., Xie, Y., & Xiao, J. (2022). *Antioxidants Effects in Health: The Bright and the Dark Side*. 353–374.
- Mita Zuliana, N., Suliati, S., & Endarini, L. H. (2023). Identifikasi Bakteri pada Luka Ulkus Pasien Diabetes Mellitus. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 18(2), 205–211. <https://doi.org/10.36086/jpp.v18i2.1835>
- Mubarak, F., Sartini, S., & Purnawanti, D. (2018). Effect of Ethanol Concentration on Antibacterial Activity of Bligo Fruit Extract (*Benincasa hispida* Thunb) to *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3), 76. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v5i3.16444>
- Mubarak, Z., Chismirina, S., & Qamari, C. A. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Cakradonya Dent J*, 8(1), 1–10.
- Martin, R. S. H dan Laconi E.B. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) dan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) terhadap Aflatoksin B1 pada Jagung. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(1): 30-37.
- Mulyanti, Novita., Rizky Hidayaturahmah, Selvi Marcellia dan Dwi Susanti. (2023). Analisis Minyak Atsiri Pada Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Dengan Metode Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6(2): 203-210.
- Nurafifah, R. (2023). *Aktivitas Antioksidan Pada Variasi Formula Produk Herbal Antidiabetes Dengan Metode Fosfomolibdat Beserta Skrining Fitokimianya*. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

- Nuria, M. C., Faizatun, A., & Sumantri. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro*, 5(2), 26–37.
- Ojansivu, I., Ferreira, C. L., & Salminen, S. (2011). Yacon, a new source of prebiotic oligosaccharides with a history of safe use. *Trends in Food Science and Technology*, 22(1), 40–46. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2010.11.005>
- Oktabimasakti. (2015). Efektivitas Antibakteri Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tanjung (*Mimusops elengi* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Syria Studies*, 7(1), 37–72. https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/
- Pahlawan, P. P., & Oktaria, D. (2016). Manfaat Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) sebagai Antidiabetes. *Jurnal Majority*, 5(4), 133–137. Diakses 15 Juni 2022
- Paputungan, W. A., Lolo, W. A., & Siampa, J. P. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Analisis KLT-Bioautografi dari Fraksi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner). *Pharmacon*, 8(3), 516. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29325>
- Patin, E. W., Zaini, M. A., & Sulastri, Y. (2018). Pengaruh Variasi Suhu Pengering Terhadap Sifat Kimia Teh Daun Sambilotto (*Andrographis paniculata*). *Pro Food (Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan)*, 4(1), 251–258. <https://doi.org/10.29303/profood.v4i1.72>
- Pei, J., Sun, C., Liu, B., Zhou, Q., Zheng, X., Liu, B., Zhao, C., & Sun, C. (2023). Study of Antibacterial Properties of Cinnamaldehyde against *Aeromonas hydrophila*. *Aquaculture Research*, 2023(1), 1–11. <https://doi.org/10.1155/2023/1191123>
- Prapanza, I., & Marianto, L. A. (2003). *Khasiat & Manfaat Sambilotto: Raja Pahit Penakluk Aneka Penyakit*. AgroMedia.
- Pratiwi, I. A. (2024). *Aktivitas Antibakteri Dan Profil Bioautografi Herbal Antidiabetes Yuniari Terhadap Bakteri Escherichia coli ATCC 25922 Dan Staphylococcus aureus ATCC 25923*. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Pujiati, L., Sugiyanto, S., & Hasana, A. R. (2023). Uji Identifikasi Rhodamin B Pada Liptint Di Toko Kosmetik Kota X Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(11), 4554–4564. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i11.1765>
- Purnamaningsih, N. A., Kalor, H., & Atun, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923. *Jurnal*

Penelitian Saintek, 22, 140–147.

- Putri, C. N., Rahardhian, M. R. R., & Ramonah, D. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i1.43465>
- Rahayu, S. N. (2019). *Isolasi minyak atsiri dari temulawak (Curcuma Xanthorrhiza) dan identifikasi bioaktif menggunakan GCMS*. Institut Kesehatan Helvetia.
- Rahmadani, F. (2015). *Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (Lannea coromandelica) terhadap bakteri Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Helicobacter pylori, pseudomonas aeruginosa*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rahman, C. A., Santosa, D., & Purwanto, P. (2022). Aktivitas Rimpang Temulawak sebagai Antibakteri Berdasarkan Lokasi Tumbuhnya: Narrative Review. *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 327. <https://doi.org/10.20527/jps.v9i2.14007>
- Rahmat, E., Lee, J., & Kang, Y. (2021). Phytochemistry , Biotechnology , and Pharmacological Activities. *Hindawi Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2021, 1–15. <https://doi.org/10.1155/2021/9960813>
- Rahmi, M., & Putri, D. H. (2020). Aktivitas Antimikroba DMSO sebagai Pelarut Ekstrak Alami. *Serambi Biologi*, 5(2), 56–58.
- Rais, I. R., Septiawan, A., Ayuni, M., Wichaksono, D. A., & Sulistyani, N. (2022). The antioxidant activity of several antidiabetic herbal products. *Pharmaciana*, 12(2), 253. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v12i2.22714>
- Ramadhani, M. A., Hati, A. K., Lukitasari, N. F., & Jusman, A. H. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96 %. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1), 8–18. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v3i1.481>
- Ramadhani, Melati Aprilliana., Anita Kumala Hati., Armin Hari Jusman dan Novel Fibriani. (2021). Perbandingan Aktivitas Penurunan Glukosa Pada Ekstrak Dan Nanoekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) dengan Metode In Vitro. *Journal of Research in Pharmacy*, 1(2): 28-36.
- Rianti, E. D. D., Tania, P. O. A., & Listyawati, A. F. (2022). Kuat medan listrik AC dalam menghambat pertumbuhan koloni *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 79–88. <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i1.9561>
- Ridwan Rais, I. (2015). Isolasi Dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (BURM.F.) NESS). *Pharmaciana*,

5(1), 100–106. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v5i1.2292>

- Risnawati, Yusuf, S., & Syam, Y. (2018). Identifikasi Jenis Bakteri pada Luka Kaki Diabetik (LKD) Berdasarkan Lama Menderita Luka. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 4(2), 87–92. <https://doi.org/doi.org/10.33490/jkm.v4i2.71>
- Riwanti, P., & Izazih, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 96% *Sargassum polycystum* dan Profile dengan Spektrofotometri Infrared. *Acta Holistica Pharmacia*, 2(1), 34–41.
- Rizki, S. A., Latief, M., Fitrianiingsih, & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jamhesic*, 442–457.
- Rohman, A., Wijayanti, T., Windarsih, A., & Riyanto, S. (2020). The Authentication of Java Turmeric (*Curcuma xanthorrhiza*) Using Thin Layer. *Molecules*, 25(3928), 1–13.
- Rosengarten, F. (1973). *The Book of Spices*. Pyramid Books.
- Rufah, M. (2020). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Mimba (Azadirachtaindica A.Juss) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Rusman, A., Nugroho, A. E., Pramono, S., Herman, H., Faisal, M., Junaidin, J., & Haeruddin, H. (2023). Karakterisasi Ekstrak Sambiloto (*Andrographis panicullata* Burn (f) Ness) dan Pegagan (*Centella asiatica* (l) Urban). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 164–171. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i2.1749>
- Sanuddin., Mukhlis., Armini Hadriyatia dan Indah Permata Sari. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Terhadap Senyawa Sintesis Difeniltin (IV) Metil Ditiokarbamat. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1): 46-50.
- Sari, N., Kuswytasari, N. D., & Nurhayati, A. P. D. (2020). Antibacterial Activity Test of Wet and Dried Extracts of Calabash Tree (*Crescentia cujete* L.) against *Aeromonas hydrophilla*. *Jurnal Biota*, 6(1), 5–11. <https://doi.org/10.19109/biota.v6i1.3954>
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melasthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2), 105–114. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2022.007.02.5>
- Sarmira, Mulqiama., Sri Purwanti dan Farida Nur Yuliaty. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Oregano terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan

- Staphylococcus aureus sebagai Alternatif Feed Additive Unggas. *Jurnal Ilmu Ternak*, 21(1): 40-49.
- Siregar, R. A., Lestari, I. C., Rangkuti, I. Y., & Sari, S. K. (2023). Uji Efektivitas Antibiotik Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara in Vitro. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 6(2), 143–150. <https://doi.org/10.30743/stm.v6i2.389>
- Sukmawati. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Berkala Saintek*, 9(1): 6-10.
- Sukadisa, P. I. K., Wintariani, N. P., & Putra, I. G. N. A. W. W. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Tanaman Gonda (*Sphenoclea zeylanica* Gaertn) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(1), 61–69. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i1.4644>
- Sutiknowati, Lies Indah. (2016). Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*. Oseana. Vol. 41. No. 4. Hal 63-71.
- Sulistiyani, N., & Fabrillaclaudy, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dan Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Prosiding Seminar Pusat Informasi Dan Kajian Obat, 1*, 24–37.
- Sundari, E. R. (2022). Pengganti Kertas Cakram Pada Uji Resistensi Bakteri. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi*, 2(1), 23–27.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik DARI Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Syafa'ah, N., Rubiyanti, R., & Aji, N. (2019). Pengaruh Pelarut Campur Etil Asetat Dan N-Heksan Terhadap Rendemen Dan Golongan Senyawa Ekstrak Biji Alpukat. *Media Informasi*, 15(1), 54–62. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i1.226>
- Syamsudin, R. A. M. R., Farid, P., Farly, S. M., Vicka, G., Apriliani, P. A. R., Novia, D. C., Sri, A., Rahma, Y., & Fezi, K. (2019). Temulawak plant (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) as a traditional medicine. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51–65. <https://journal.uniga.ac.id/index.php/JFB>
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., & Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 147–157. <https://jurnalfarmasi.or.id/index.php/jrki/article/view/98/75>
- Tampemawa, P. V, Pelealu, J. J., & Kandou, F. E. F. (2016). Uji efektivitas ekstrak

- daun ketapang (*Terminalia catappa* L.). *Pharmacon*, 5(1), 308–320.
- Utami, P. R., & Indrayati, S. (2023). *Buku Ajar Pengantar Bakteriologi Dasar untuk ATLM*. Deepublish Digital.
- Wang, J., Zhang, J., Zhang, C. J., Wong, Y. K., Lim, T. K., Hua, Z. C., Liu, B., Tannenbaum, S. R., Shen, H. M., & Lin, Q. (2016). In situ Proteomic Profiling of Curcumin Targets in HCT116 Colon Cancer Cell Line. *Scientific Reports*, 6, 1–8. <https://doi.org/10.1038/srep22146>
- Widoretno, D. R., Kunhermanti, D., Mahfud, M., & Qadariyah, L. (2017). Ekstraksi Kayu Nangka (*Artocarpus heterophyllus* lam) dengan Pelarut Etanol sebagai Pewarna Tekstil Menggunakan Metode Microwave-Assisted Extraction. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 237–241. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16761>
- Widyasanti, A., Hajar, S., Rohdiana, dan D., Widyasanti, A., Hajar, S., & Dadan, R. (2015). Aktivitas antibakteri ekstrak teh putih terhadap Aktivitas antibakteri ekstrak teh putih terhadap bakteri gram positif dan negatif Antibacterial activity of white tea extract against gram positive and negative bacteria. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 18(1), 55–60.
- Widyawati, T. (2007). Aspek Farmakologi Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees). *Majalah Kedokteran Nusantara*, 40(3), 216–222.
- Wijayanti, T. R. A., & Safitri, R. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Infeksi Nifas. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 6(3), 277. <https://doi.org/10.33366/cr.v6i3.999>
- Wulandari, S. (2021). , *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Yasacaxena, Lidvina Niken., Matea Nirmala Defi1, Vicha Putri Kandari1, Putri Teresa Rery Weru1., Feranita Elsa Papilaya., Melania Oktafera dan Dewi Setyaningsih. (2023). Review: Ekstraksi Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dan Aktivitas Sebagai Antibakteri. *Jurnal Jamu Indonesia*, 8(1): 10-17.

- Yusriana, C. S., Budi, C. S., & Dewi, T. (2014). Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Permata Indonesia*, 5(2), 1–7.
- Yusron, M., & Pribadi, E. R. (2005). *Budidaya Tanaman Sambiloto, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika*.