

DAFTAR PUSTAKA

- Al-janabi, A. A. H. S., & Al-rubeey, S. A. H. (2010). Detection of Antimicrobial Activity of *Solanum melogena* L . (Egg plant) Against Pathogenic Microorganisms. *Pharmacognosy Journal*, 2(15), 35–39. [https://doi.org/10.1016/S0975-3575\(10\)80076-8](https://doi.org/10.1016/S0975-3575(10)80076-8).
- Amanda, A., & Kurniaty, I. (2017). Antosianin Pewarna Alami Minuman Jelly dari Terong Ungu. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2017, November, h 1-7.
- Anggita Rahmi Hafsari, Tri Cahyanto , Toni Sujarwo, R. I. L. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS.) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. 5(juni), 118–138.
- 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>.
- Biharee, A., Sharma, A., Kumar, A., & Jaitak, V. (2020). Antimicrobial flavonoids as a potential substitute for overcoming antimicrobial resistance. *Fitoterapia*, 146(June), 104720. <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2020.104720>.
- 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>.
- Chopra, I., & Roberts, M. (2001). Tetracycline Antibiotics: Mode of Action, Applications, Molecular Biology, and Epidemiology of Bacterial Resistance. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 65(2), 232–260. <https://doi.org/10.1128/mmbr.65.2.232-260.2001>.
- Decision, M., Dan, T., & Algoritma, C. (2019). Diagnosa penyakit kulit wajah menggunakan metode Decision Tree dan Alogaritma4.5. 2(1), 74–86.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Bahan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dima, L. L. R. H., & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*, 5(2), 282–289. <https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.12273>.
- Djajadisastra, J., Mun, A., & Np, D. (2009). Fornulasi gel topikal dari ekstrak nerii folium dalam sediaan anti jerawat . 4(4), 210–216.
- Dwicaahyani, T., & , Sumardianto, L. R. (2018). Uji bioaktivitas ekstrak teripang keling *Holothuria atra* sebagai antibakteri *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli*. 7(2), 44–68.

- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.
- Fatmariza, M., Inayati, N., Analis Kesehatan, J., & Kemenkes Mataram, P. (2017). Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, 4(2), 69–73.
- Fitri, W., & Putra, A. (2020). Peranan Senyawa Flavonoid Dalam Meningkatkan Sistem Imun Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Syedza Saintika*, 459–474.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Hasanah, N., & Gultom, E. S. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap bakteri MDR (Multi Drug Resistant) Dengan metode KLT bioautografi. *Jurnal Biosains*, 6(2), 45. <https://doi.org/10.24114/jbio.v6i2.16600>.
- Haryati, N. A., C. Saleh, & Erwin. (2015). Uji toksisitas dan aktivitas antibakteri ekstrak daun merah tanaman pucuk merah (*Syzygium myrtifolium Walp.*) terhadap bakteri. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), 35–40. <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/43>.
- Hendra, S. T. (2019). Tatalaksana Terkini *Acne Vulgaris*. *Wisconsin Medical Journal*, 72(9), 189–191.
- Huda, C., Putri, A. E., & Sari, D. W. (2019). Uji aktivitas antibakteri fraksi dari maserat *Zibethinus folium* TERHADAP *Escherichia coli*. *Jurnal SainHealth*, 3(1), 7. <https://doi.org/10.51804/jsh.v3i1.333.7-14>.
- Ibrahim, A., & Kuncoro, H. (2012). Identifikasi metabolit sekunder dan aktivitas antibakteri ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens JACK.*) terhadap beberapa bakteri patogen. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 2(1), 8–18. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v2i1.43>.
- Jahns, A. C., Eilers, H., & Alexeyev, O. A. (2016). Transcriptomic analysis of *Propionibacterium acnes* biofilms in vitro. *Anaerobe*, 42, 111–118. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2016.10.001>.
- Kalimuthu, K., Vanitha, A., Chinnadurai, V., & Prabakaran, R. (2017). Antimicrobial and antioxidant activities of salt stress callus of Brinjal (*Solanum melongena L.*). *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 2(5), 2448–2456. <https://doi.org/10.22161/ijeab/2.5.23>.
- Katili, S. S., Wewengkang, D. S., & Rotinsulu, H. (2020). Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol organisme laut spons *Ianthella basta* terhadap beberapa mikroba patogen. *Pharmacon*, 9(1), 100. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.27415>.

- Kevin, A., Kusuma, C., Hertati, E., Fitriani, K. A., & Wirawan, V. (2018). Analisa Tren Skin Care Natural Terhadap Preferensi Konsumen. *Indonesian Business Review*, 1(1), 130–142. <https://doi.org/10.21632/ibr.1.1.130-142>.
- Kiswandono, A. A. (2017). Perbandingan dua ekstrak yang berbeda pada daun kelor (*Moringa oleifera, lamk*) terhadap rendemen ekstrak dan senyawa bioaktif yang dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(1), 53. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i1.13>.
- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. (2015). Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of *Escherichia Coli* Growth. *Faculty of Medicine Lampung University*, 4(4), 100–104.
- Lady, D., Handoyo, Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplicia Of Mimba Leaf (*Azadirachta Indica*). 1(2), 45–54.
- Mahizan, N. A., Yang, S., Moo, C.-L., & Song, A. A.-L. (2019). Terpene Derivatives as a Potential Agent against. *Molecules*, 24(2631), 1–21.
- 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.
- Marselia, S., Wibowo, M. A., & Arreneuz, S. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium Melch*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(4), 72.
- Mubarak, F., Sartini, S., & Purnawanti, D. (2018). Pengaruh Konsentrasi Etanol pada Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Bligo (*Benincasa hispida Thunb*) terhadap *Salmonella typh*. 5(3).
- Mukhriani. (2014). Farmaknosi analisis.
- Ninan, N., Forget, A., Shastri, V. P., Voelcker, N. H., & Blencowe, A. (2016). Antibacterial and Anti-Inflammatory pH-Responsive Tannic Acid-Carboxylated Agarose Composite Hydrogels for Wound Healing. *ACS Applied Materials and Interfaces*, 8(42), 28511–28521. <https://doi.org/10.1021/acsami.6b10491>.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S., & Komang, A. N. (2019). Kandungan senyawa flavonoid dan antosianin ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) serta aktivitas antibakteri terhadap *Vibrio cholerae* Flavonoid and Anthocyanin Analysis of Sappan Wood Extract (*Caesalpinia sappan L.*) and

- Antibacterial Activity Agains. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(2), 216–225.
- Pawestri, W., Satria, G. D., Hakimah, N., & Yudhabuntara, D. (2019). Deteksi Kejadian Residu Tetrasiklin pada Daging Ikan Nila di Kota Yogyakarta dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Jurnal Sain Veteriner*, 37(2), 185. <https://doi.org/10.22146/jsv.34463>.
- Prayitno, N., & Brahmani, R. N. (2011). Kejadian jerawat pada remaja di sma yadika 3. *Politeknik Kesehatan Jakarta II, Departemen Ilmu Gizi*, 3(02), 76 – 84.
- Puji Rahmawati, Sutanto, M. M. (2018). Identifikasi senyawa antioksidan ekstrak etanol kulit terong belanda (*Cyphomandra betacea* (Cav) Miers.) Secara liquid chromatography-mass spectroscopy SE (LC-MS).
- Purnamasari, D., Vifta, R. L., & Susilo, J. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Ungu (*Solanum melongena* L .) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Penyakit infeksi merupakan salah. 3(1), 1–6.
- Purwati, E., Pratiti, N., Farmasi, D. B., Farmasi, A., Sehat, M., Sidoarjo, M., & Hajar, J. K. (2021). Artikel Penelitian uji aktivitas antibakteri ekstrak buah tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Indonesia | AFAMEDIS*, II(2), 20–32. <https://www.journal-afamedis.com>.
- Purwati, & Verryanti. (2016). Aktivitas Antioksidan Dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel Peel Off Dari Ekstrak Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 1(2), 10–21.
- Retnowatia, Eko, Latifah Dikdayania, dan Munawaroha. 2022. “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Kulit Terong Ungu (*Solanum Melongena* L.) Dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus* Sp.) Dengan Metode Dpph.” 7(1): 14–20.
- Rosidah, I., Zainuddin, Z., Agustini, K., Bunga, O., & Pudjiastuti, L. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol 70% Buah Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.). *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(1), 13–20. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v7i1.4175>.
- Saboora, A., Sajjadi, S. T., Mohammadi, P., & Fallahi, Z. (2019). Antibacterial activity of different composition of aglycone and glycosidic saponins from tuber of *Cyclamen coum* Miller. *Industrial Crops and Products*, 140(August), 111662. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111662>.
- Sakul, G., Simbala, H. E. I., & Rundengan, G. (2020). Uji daya hambat ekstrak etanol daun pangi (*Pangium edule* Reinw. ex Blume) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 9(2), 275. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29282>.
- Salamah, M.Sc, Apt., 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>.
- Salamatullah, A. M., Alkaltham, M. S., Hayat, K., Ahmed, M. A., Arzoo, S., Husain, F. M., & Alzahrani, A. (2021). Bioactive and antimicrobial properties of eggplant (*Solanum melongena l.*) under microwave cooking. *Sustainability* (Switzerland), 13(3), 1–12. <https://doi.org/10.3390/su13031519>.
- Salim, M., Yahya, Y., Sitorus, H., Ni'mah, T., & Marini, M. (2017). Hubungan Kandungan Hara Tanah dengan Produksi Senyawa Metabolit Sekunder pada Tanaman Duku (*Lansium domesticum Corr var Duku*) dan Potensinya sebagai Larvasida. *Jurnal Vektor Penyakit*, 10(1), 11–18. <https://doi.org/10.22435/vektor.v10i1.6252.11-18>.
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). Efektivitas antibakteri ekstrak daun pacar air (*Impatiens balsamina L.*) terhadap pertumbuhan *T. Porphyromonas gingivalis*. 5(4), 10–17.
- Sari, D. R. A. P., dkk. (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Lada Hitam (*Piper nigrum L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana, 4.
- Sarosa, A. H., P, H. T., Santoso, B. I., Nurhadianty, V., & Cahyani, C. (2018). Pengaruh Penambahan Minyak Nilam Sebagai Bahan Aditif Pada Sabun Cair Dalam Upaya Meningkatkan Daya Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal Of Essential Oil*, 3(1), 1–8. <https://ijeo.ub.ac.id>.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji fitokimia dan daya hambat ekstrak daun juwet (*Syzygium cumini*) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2), 47. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>.
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh berbagai metode ekstraksi pada penentuan kadar flavonoid ekstrak etanol daun iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>.
- Sukarta, I. N. (2014). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun terong ungu (*Solanum melongena L.*). 145–152.
- Suryadini, H. (2019). Uji parameter standard dan penapisan fitokimia pada daun steril kalakai (*Stenochlaena palustris (Burm.f.) Bedd.*) menggunakan ekstraksi bertingkat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 40–51. <https://doi.org/10.29313/jiff.v2i1.3968>.
- Thulasi, R. , & Krishnakumar, K. (2018). Phytochemical and antibacterial analysis of two morpho-types of *Solanum melongena* var. insanum (L.)

- Prain. an ayurvedic herb. Indian Journal of Pharmaceutical and Biological Research, 6(03), 39–47. <https://doi.org/10.30750/ijpbr.6.3.6>.
- Tim Mita Agro Sejati, (Penulis). (2017). Budi daya pepaya/penulis, Tim Mitra Agro Sejatai, Sukoharjo : Pustaka Bengawan.
- Tjitda, P. J. P., & Nitbani, F. O. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol, Kloroform Dan N-Heksan Daun Flamboyan. Jurnal Sains Dan Terapan Kimia, 13(2), 70. <https://doi.org/10.20527/jstk.v13i2.5949>.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia), 3(3), 201. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>.
- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium Triplinerve Vahl.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. Pharmacon, 5(4), 203–210. <https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.14003>.
- Wardani, H., & Sulistyaningsih, R. (2018). Tanaman Obat / Herbal Sebagai Terapi *Acne Vulgaris*. Farmaka, 16(2), 25.
- Widodo, A., & Pratiwi, R. (2018). Phytochemical screening, total flavonoid, antioxidant activity, and toxicity of ethanol extract *Cleome gynandra L.* HERB. Journal of Islamic Pharmacy, 3(2), 41. <https://doi.org/10.18860/jip.v3i2.6101>.
- Winardi, S., & Hajjah, A. (2021). Penerapan Metode Forward Chaining Untuk Mendiagnosa Penyakit Kulit Pada Manusia. 2(2), 77–82.
- Wulansari, E. D., Lestari, D., & Khoirunissa, M. A. (2020). Kandungan terpenoid dalam daun ara (*Ficus carica L.*) sebagai agen antibakteri terhadap bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. Pharmacon, 9(2), 219. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29274>.
- Yan, Y., Li, X., Zhang, C., Lv, L., Gao, B., & Li, M. (2021). Research Progress on Antibacterial Activities and Mechanisms of Natural Alkaloids: A Review.
- Zada, amalia agatha sari. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion dan Kirby bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. Jurnal Medika Utama, 2(04), 1156–1161. <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/241>.
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*. Jurnal Biosains Pascasarjana, 20(3), 160. <https://doi.org/10.20473/jbp.v20i3.2018.160-169>.

