DAFTAR PUSTAKA

Fadilah, N., Yuliana, M., et al. (2022). *Uji aktivitas tabir surya ekstrak etanol daun nangka terhadap paparan UV-B*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 9(2), 103–110.

Putri, A. D., & Arista, D. R. (2023). *Pemanfaatan biji nangka sebagai bahan aktif dalam formulasi sediaan kosmetik herbal*. Jurnal Ilmu Kefarmasian, 13(3), 144–152.

Pratiwi, E. D., Surbakti, D. A., & Widiyanti, P. (2021). *Perbandingan Efektivitas Metode Maserasi dan Perkolasi terhadap Ekstraksi Flavonoid dari Bahan Alam*. Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas, 18(1), 25–31.

Nuraini, S., Iskandar, D., & Sari, M. (2021). Identifikasi Morfologi dan Klasifikasi Botani Tanaman Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.) di Lingkungan Tropis. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 101–108.

Rahman, A., Ramadhani, N., & Putra, P. (2021). Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.) Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Farmasi Tropis Indonesia*, 10(1), 56–62.

Nuraini, S., & Fitria, N. (2021). Studi Morfologi dan Persebaran Tanaman Glodokan Tiang di Perkotaan Tropis. *Jurnal Botani Indonesia*, 21(1), 45–51.

Putri, R. A., & Wulandari, E. (2021). Kajian Fitokimia Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.). *Jurnal Farmasi dan Sains Indonesia*, 11(1), 34–40.

Pratama, R. A., Sari, D., & Lestari, F. (2021). Morfologi dan Identifikasi Tanaman Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.). *Jurnal Biologi Tropis Indonesia*, 18(2), 112–118.

Nuraini, S., & Fitria, N. (2021). Studi Morfologi dan Persebaran Tanaman Glodokan Tiang di Perkotaan Tropis. *Jurnal Botani Indonesia*, 21(1), 45–51.

Syafitri, R., Yuliana, S., & Iskandar, D. (2021). Habitat, Persebaran, dan Potensi Glodokan Tiang Sebagai Tanaman Peneduh Kota. *Jurnal Ekologi Tropis*, 9(2), 85–92.

Iskandar, D., Syafitri, R., & Lestari, F. (2021). Efektivitas Metode Soxhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Flavonoid. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 15(1), 66–72.

Hidayati, D., & Ramadhani, R. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Daun Tanaman Obat Tropis. *Jurnal Teknologi Farmasi Indonesia*, 13(1), 44–50Anindhita, Metha Anung, Kharismatul Khasanah, Ardiana Priharwanti, Ivan Sulistyanto, and Universitas Pekalongan. 2022. “Formulasi Sediaan Tablet Hisap Ekstrak Daun Glodokan.” 6(2):227–43.

Tsabitah, Amira Fawwaz, Abdul Karim Zulkarnain, Mae Sri Hartanti Wahyuningsih, and Dwi Aris Agung Nugrahaningsih. 2020. "Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, Dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (Tithonia Diversifolia)." *Majalah Farmaseutik* 16(2):111. doi: 10.22146/farmaseutik.v16i2.45666.

Ulfah, Andi, Magefirah Rasyid, Zahira Amody, and Universitas Indonesia Timur. 2020. "Pengujian Efektivitas Formula Gel Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea Indica (L .) Less) Dengan Variasi Konsentrasi Gelling Agent." 6(2):312–22.

Wardania, Alvi Kusuma, Sugandi Malfadinata, and Yuli Fitriana. 2020. "Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat Staphylococcus Epidermidis Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (Angelica Keiskei)." *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian* 1(1):14. doi: 10.31764/lf.v1i1.1206.

Yusuf, Anna L., Davit Nugraha, Panji Wahlanto, Marlina Indriastuti, Rian Ismail, and Farah A. Himah. 2022. "Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Buah Pare (Momordica Charantia L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940." *Pharmacy Genius* 1(1):50–61. doi: 10.56359/pharmgen.v1i01.149.

Zulfa Azmalah. 2023. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Lengkuas Merah Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat." *Jurnal Riset Farmasi* 17–22. doi: 10.29313/jrf.v3i1.1808.

Zohra, S. F., Meriem, B., Samira, S., Muner, A. (2012). Phytochemical Screening and Identification of Same Compounds from Mallow. *Journal of Natural Product Plant Resources*. 2(4): 512-516.

Mierza, V., Rosidah., Haro, G., Suryanto, D. (2019). Influence Of Variant Extraxtion Methods (Clasial Peosedure) For Antibacterial Activity Of Rarugadong (*Dioscorea pyrifolia* Kunth) tuber. *Journal Of Inovation in Applied Pharmacheutical Science*.4(1): 1-6.

Banu, K. S dan Cathrine, Dr. L. (2015). General Techniques Involved in Phytochemical Analysis. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*. 2(4): 25-32.

Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea pyrifolia* Kunth.) Terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

Jenifer, D. R., Malathy, B. R. (2019). Phytochemical and Antibacterial Activity of Diverse Solvent Extract of Leaf (*Plumbagozelanica*). *Rasayan J Chem*. 12(2): 630-634.

Jagessar,R. C., Allen, R. (2012). Phytochemical Screening ad Atomic Absoprtion Spectroscopic Studies of Solvent Type Extract From Leaves of Terminalia Catappa (Almond).*Academic Research International*. 3(3): 17-26.

Sayuti, K., Yenrina, R. (2015). *Antioxidant Alami dan Sintetik.* I. Padang: Andalas University Press. Halaman 34.

Rambiko, S.C., Fatimawali Dan Bodhi, W . (2016). Uji Sensivitas Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Saluran Kemih Akibat Penggunaan Kateter Terhadap Antibiotik Amplicillin, Amoxicillin Dan Ciprofloxacin. *Pharmacon*. 5(1).

Majidnia, Z., Idrisa, A. And Valipourb, P. 9(2013). Evaluation Of Antibacterial Properties Of Leather Treated With Silver Nanoparticles. *Jurnal Teknologi*. 60(1): 5-8.

Sari, P., & Lestari, R. (2021). Evaluasi fisik gel ekstrak daun jambu biji (Psidium guajava L.): Uji viskositas, daya lekat, dan daya sebar. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 134–140. https://doi.org/10.35814/jifi.v19i2.2113.

Suryani., Putri, A. E. P., Fitrih, W. O. H. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan dan Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Majalah Farmasi, Sains, dan Kesehatan.* 1(2): 43-48.

Suryani, N., Mubarika, D. N., Komala, I. (2019). Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*. 1(1): 29-36.

Agung Budi Prasetyo, Maria Fatmadewi Imawati, and Angga Rahabistara Sumadji. 2022. "Pengaruh Metode Maserasi Dan Soxhletasi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L)." *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan* 8 (2): 317–21. https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.641.

Anindhita, Metha Anung, Kharismatul Khasanah, Ardiana Priharwanti, Ivan Sulistyanto, and Universitas Pekalongan. 2022. "Formulasi Sediaan Tablet Hisap Ekstrak Daun Glodokan" 6 (2): 227–43.

Arrofiqi, Mochammad Rasyad, Aditya Sindu Sakti, and Fransisca Dita Mayangsari. 2024. "Kajian Literatur: Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi Senyawa Fenolik Dari Bahan Alam." *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal* 7 (1): 8–24. https://doi.org/10.36656/jpfh.v7i1.1972.

Artini, Kusumaningtyas Siwi, Danang Raharjo, and Eny Wijayanti. 2021. "Efek Penghambatan Enzim Xantin Oxidase Oleh Ekstrak Etanol Biji Pepaya (Carica Papaya Linn.) Secara In Vitro." *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional (SIKesNas)*, 163–67.

Asih, Diah, Jenari, Kadek Warditiani, Ni, and Sandi Wiarsana, I, Gede. 2022. "Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (Phyllanthus Emblica / Emblica Officinalis)." *Humantech : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia* 1 (6): 674–87.

Badria, Shoimatul Umi, Dina Amiriyah, Yosni Ayu Fazrani, Arninda Fadila Rahmadani, and Faisal. 2023. "Uji Efektivitas Ekstrak Lengkuas (Alpinia Galanga L.) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Eschericia Coli." *Era Sains : Journal of Science, Engineering and Information Systems Research* 1 (4): 21–27.

Badriyah, Lailatul, and Dewi Farihah. 2023. "Optimalisasi Ekstraksi Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L) Menggunakan Metode Maserasi." *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya* 3 (1): 30–37. https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32.

Badshah, Syed Lal, Shah Faisal, Akhtar Muhammad, Benjamin Gabriel Poulson, Abdul Hamid Emwas, and Mariusz Jaremko. 2021. "Antiviral Activities of Flavonoids." *Biomedicine and Pharmacotherapy* 140 (April): 111596. https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.111596.

Ballo, Natasya Detami Sheline, Desi Indriarini, and Anita Lidesna Shinta Shinta Amat. 2021. "UJI AKTIVITAS ANTI BAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum Sanctum L.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Staphylococcus Aureus SECARA IN VITRO." *Cendana Medical Journal (CMJ)* 9 (1): 83–93. https://doi.org/10.35508/cmj.v9i1.4940.

Diding Pradita, Indah Pertiwi, and Yulia Safitri Limbong. 2025. "Tinjauan Literatur: Mekanisme Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Purut (Citrus Hystrix DC.)." *Jurnal Indah Sains Dan Klinis* 6 (1): 26–39. https://doi.org/10.52622/jisk.v6i1.04.

Dina, Periskila, Kali Kulla, and Retno Herrani. 2022. "Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Bawang Lanang (Allium Sativum L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli The Test of Antibacterial Activity of Lanang Garlic (Allium Sativum L .) Extract on the Growth of Staphyloc" 8 (2): 1408–20.

Fitriana, Nur Fadila, and Neneng Rachmalia Izzatul Mukhlishah. 2024. "REVIEW: AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (Piper Betle Linn.) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus Aureus." *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan* 13 (1): 32–46. https://doi.org/10.48191/medfarm.v13i1.313.

Khafidin, Muhammad, Al Alim, Marijam Purwanta, Yuani Setiawati, Fakultas Kedokteran, and Universitas Airlangga. 2022. "AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN LAMTORO (LEUCAENA LEUCOCEPHALA) TERHADAP STAPHYLOCOCCUS Metode : Ekstrak Kental Lamtoro Dibuatkan Seri Pengenceran Pada Medium Cair . Bakteri Uji Kemudian Ditambahkan Dengan Proporsi Yang Sama Pada Setiap Tabung" 2 (2): 281–88.

Nabila, Rina, Cicih Bhakti Purnamasari, and Alhawaris Alhawaris. 2021. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KAYU

MANIS (Cinnamomum Burmannii Blume) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Porphyromonas Gingivalis DENGAN METODE DISC DIFFUSION." *Jurnal Kedokteran Mulawarman* 8 (2): 64. https://doi.org/10.30872/j.ked.mulawarman.v8i2.6404.

Nadliroh, Kuni, and Ah Sulhan Fauzi. 2021. "Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol Dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha* 9 (2): 124–33. https://doi.org/10.23887/jptm.v9i2.39002.

Panjaitan, Tiurma Wiliana Susanti, Amelia Nirmalawaty, Dwi Agustiyah Rosida, and Anita Wulandari. 2024. "Peningkatan Kualitas Simplisia Tanaman Herbal Di Asman Toga Dan Akupresur Clitoria Ternatea Desa Wage-Kabupaten Sidoarjo." *ABDI MASSA: Jurnal Pengabdian Nasional (e-ISSN: 2797-0493)* 4 (06): 45–51. https://doi.org/10.69957/abdimass.v4i06.2097.

Rahmasari, Desi, Devina Adira Azzahra, and Hanayu Anindya Nareswari. 2025. "Pemanfaatan Mikroskop Dalam Menanggapi Fenomena Resistensi Antibiotik Pada Bakteri Patogen" 3.

Ratnasari, Baiq Desy, and Diah Miftahul Aini. 2023. "Pengaruh Suhu Dekoksi Terhadap Kadar Kurkumin Dan Aktivitas Antioksidan Pada Rimpang Temulawak (Curcuma Zanthorrhiza)." *Journal of Pharmaceutical and Health Research* 4 (1): 40–45. https://doi.org/10.47065/jharma.v4i1.2850.

Rezaldi, Firman, Omat Rachmat, M. Fariz Fadillah, Diyan Yunanto Setyaji, and Ahmad Saddam. 2022. "Bioteknologi Kombucha Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Sebagai Antibakteri Salmonella Thypi Dan Vibrio Parahaemolyticus Berdasarkan Konsentrasi Gula Aren." *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas* 3 (1): 13. https://doi.org/10.52742/jgkp.v3i1.14724.

Salsabilla, N, P. Y Rahayu, D. E. P Mambang, and M. S Lubis. 2023. "Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Biji Pepaya (Carica Papaya L.) Terhadap Bakteri Cutibacterium Acnes." *FARMASAINKES: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan* 3 (1): 29–41.

Sheira Rait, Aiga, Nurhasanah Nurhasanah, and Agung Abadi Kiswandono. 2021. "ANALISIS AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (Piper Betle Linn) PADA HANDSOAP MENGGUNAKAN METODE CAKRAM." *Analit:Analytical and Environmental Chemistry* 6 (02): 122–33. https://doi.org/10.23960/aec.v6.i2.2021.p122-133.

Sihotang, Wahyu Frans, and Martina Restuati. 2025. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (Peperomia Pellucida) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (Propionibacterium Acness)." *INSERT : Jurnal Multidisiplin Global* 1 (1): 1–10.

Tawarniate, Armila, Zahra, Dan, and Wijayanti. 2023. "Efektivitas Sterilisasi Media NA Dan PDA Pada Kegiatan Praktikum Mikrobiologi Penyamakan Kulit." *Integrated Lab Journal* 11 (01): 71–76.

Zada Amalia Agatha Sari dkk. 2021. “Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion Dan Kirby Bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri.” *Jurnal Medika Hutama* 2 (4): 1156–62.