

DAFTAR PUSTAKA

- Alfi, T. F. (2024). Determination Of Total Alkaloid Content Of Chinese Betel (*Peperomia Pellucida*) Based On Differences In Ethanol Concentration Using Uv-Vis Spectrophotometry Method. *Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 5(1), 158–167.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Aziizah, A. A., & Khuzaimah, S. (2022). Ekstraksi Zat Warna Alami Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*) Untuk Pewarna Sabun Padat Berbahan Dasar Minyak Jelantah. *Jurnal Inovasi Daerah*, 1(2), 135–142.
- Daris, U. S., Syam, H., & Sukainah, A. (2023). Uji Daya Hambat Serta Penentuan *Minimum Inhibitor Concentration* (Mic) Dan *Minimum Bactericidal Concentration* (Mbc) Ekstrak Daun Bidara Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 223–234.
- Dewi, P., Ratih, G. A., Burhannuddin, & Sudarmanto I Gede. (2019). In Vitro Inhibitory Activity Of Ethanolic Fruit Extract From *Averrhoa Billimbi* L. Against *Streptococcus Pyogenes* Bacteria. *Health Nations*, 3(1), 13–17.
- Ekawati, M. A., Suirta, I. W., & Santi, S. R. (2017). . Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia Foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*, 11(1), 43–48.
- Fitriyanti, Pratama, A. S., & Astuti, K. I. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak Tua (*Annona Muricata* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan* , 5(2), 91–96.
- Habibah, N., & Ratih, G. (2023). Phytochemical Profile and Bioactive Compounds of Pineapple Infused Arak Bali. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 7(1), 84–94
- Hanafiah, K. A. (2016). *Rancangan Percobaan Teori Dan Aplikasi Ed. 3*.
- Hartati, I., Nurfaizin, S., Suwardiyono, & Kurniasari, L. (2016). Ekstraksi Gelombang Mikro Terpenoid Daun Surian (*Toona Sureni Merr*). *Inovasi Teknik Kimia*, 1(2), 98–103.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.) . *Jurnal Poltektegal*, 9(1), 54–59.
- Hendrayana, B., Zakiah, M., Assegaf, S., Liana, D., & Mahyarudin. (2025). Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Siam Sambas Terhadap *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 2(1), 11–22.

- Heni, Arreneuz, S., & Zaharah, T. A. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea Angulata Merr.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), 84–90.
- Jirna, I. N., and Ratih, G.A. (2021). *Antimicrobial Potential Of Kepok Banana Sheaths Extract (Musa paradisiaca formatypica) On The Growth Of Staphylococcus aureus Bacteria*. 49–54
- Kemenkes Ri. (2017). Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7–12.
- Mahajani, I., Anapia, S., Hulalata, W., Latif, S., Husin, I. S., & Vadia. (2022). Identifikasi Morfologi Tumbuhan Tingkat Tinggi Di Kawasan Pesisir Pantai Batu Pinagut Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Provinsi Sulawesi Utara. *Semantech* , 319–330.
- Marjoni, R. (2016). Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma Iii Farmasi. Trans Info Media.
- Meilina, N. E., & Hasanah, A. N. (2018). Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garnicia Mangostana L.*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*, 16(2), 322–328.
- Mochtar, N., Salatalohy, A., & Fatrawana, A. (2024). Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*) Sebagai Pewarna Alami Di Pulau Ternate. *Journal Forest Island*, 2(1), 21–29.
- Munira, Rasidah, Mellani, E., Zakiah, N., & Nasir, M. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia Catappa L.*) Warna Hijau Dan Warna Merah Serta Kombinasinya. *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*, 1(2), 8–13.
- Mushlih, M., & Rosyidah, R. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah Statistika “Aplikasi Di Dunia Kesehatan”*. Umsida Press.
- Nia, H., Tibe, F., & Puspita, N. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Batang Ketapang (*Terminalia Catappa L.*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Streptozotocin Dan Pakan Tinggi Kolesterol . *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 14(2), 100–110.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid) Sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta Angustifolia L.*). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29.

- Nofita, A. D., Sari, W. Y., Mutripah, S., & Supriani. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik *Allium Cepa* L. Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dalam Media *Mueller Hinton Agar*. *Media Informasi*, 16(1), 1–7.
- Nugroho, A., & Andasari, S. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia Catappa* L) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 10(2), 56–60.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, & Handayani, F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium Malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91–95.
- Nurjanah, Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. (2018). Senyawa Bioaktif Rumput Laut Dan Ampas Teh Sebagai Antibakteri Dalam Formula Masker Wajah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2), 304–316.
- Othman, L., Sleiman, A., & Massih, R. M. A. (2019). *Antimicrobial Activity Of Polyphenols And Alkaloids In Middle Eastern Plants*. *Frontiers In Microbiology*, 10(911), 1–28.
- Pammi, S., & Giri, A. (2021). Phytochemicals And Their Antimicrobial Activity: An Update On Their Mode Of Action. *International Journal Of Clinical And Experimental Medicine Research*, 5(1), 41–69.
- Perwitasari, F. L., Soebroto, A. A., & Hidayat, N. (2015). Pemilihan Alternatif Simplisia Menggunakan Metode Weighted Product (Wp) Dan Metode Simple Additive Weighting (Saw). *Journal Of Environmental Engineering & Sustainable Technology Jeest*, 2(1), 20–30.
- Putri, D. I. H., & Trimulyono, G. (2023). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Lentera Bio*, 12(2), 172–178.
- Ratih, G. A. M., and Habibah, N. (2022). *Formulation and Analysis of Alcohol Content in Pineapple Infused Arak Bali with Gas Chromatography*. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 6(3), 91–98.
- Ratih, G., Imawati, M., Nugroho, R., Purwanti, D., Wongso, S., Prajogo, B., & Indrayanto, G. (2019). Phytochemicals of gandarusa (*Justicia gendarussa*) and its preparations. *Natural Product Communication*.
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Febrianti, A. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dan Bakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 1–9.
- Saifudin, A., Teruna, H. Y., & Rahayu, V. (2019). *Standardisasi Bahan Obat Alam*.

- Santoso, J., & Riyanta, A. B. (2019). Aktivitas Antibakteri Sediaan Foot Sanitizer Spray Yang Mengandung Ekstrak Biji Kopi Dan Jahe. *Jurnal Parapemikir*, 8(1).
- Sari, P. E., Handayani, I. A., Listy, S., & Saranita, A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa Acuminata* X *Musa Balbisiana*) Dengan Metode Ekstraksi Sokhletasi. *Majalah Farmaseutik*, 19(1), 19–23.
- Sasidharan, S., Bradford, S. A., Šimůnek, J., Dejong, B., & Kraemer, S. R. (2018). Evaluating Drywells For Stormwater Management And Enhanced Aquifer Recharge. *Advances In Water Resources*, 116, 167–177.
- Semadhi, P., Mahardika, K., Megayanthi, R., Kirana, N., Palaguna, I., & Hendrayana, M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Tanaman Kenanga (*Cananga Odorata*) Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Kulit *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Intisari Sains Medis*, 13(1), 6–10.
- Septiyana, E., Dewi, E. R. S., & Sumarno. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Buah Ketapang Muda (*Terminalia Catappa* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Snse Viii*, 1(1), 80–90.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (*Acne Vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. 7(1), 19–23.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta.
- Sukmawati, D. A. N. (2023). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri (*Propionibacterium Acnes*). *Java Health Journal*, 2(10), 1–6.
- Sumintir, Wirasutisna, K. R., Suganda, A. G., & Sukandar, E. Y. (2012). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Kulit Batang Ketapang (*Terminalia Catappa* L.). *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 37(1), 1–4.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi *Ascidian Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Typhimurium* dan *Candida Albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706–712.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*, 5(1), 1–11.