

DAFTAR PUSTAKA

- AdityaNugraha, M. T., Fatimah, K. S., Larasati, D., & Kurniantoro, F. E. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* kunth.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 14–18.
- Badruttamam, M. I. (2022). Pemanfaatan Kandungan Senyawa Alami pada Daun Jati (*Tectona grandis*) sebagai Antibakteri dan Antioksidan. *Jurnal Ilmia Fitomedika Indonesia*, 1(1), 8–18.
- Direktorat Jendral Kefarmasian dan Alat Kesehatan. (2017). *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA EDISI II 2017*.
- Endarini, L. H. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Farmakognisi dan Fitokimia* (1st ed.). Pusdik SDM Kesehatan.
- Fauzi, M. A., Hasna, T. M., Setiadi, D., & Adinugraha, H. A. (2021). Variasi Morfologi Empat Spesies Jati (*Tectona* Sp) di Asia Tenggara: Potensi Pemuliaan Pohon dan Bioteknologinya. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(2), 115–123.
- Febrianto, Y, & Chakim, A., (2019). Potensi Metode *Ultrasonic-Assisted Extraction* (UAE) Dalam Mengekstrak Senyawa Aktif Dari Bahan Alam. In *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, Oktober (Vol. 2, Issue 1). <https://journal.akfarnusaputera.ac.id>. Diakses: 5 Agustus 2024
- Fitri Susiani, E., & Guntarti, A. (2017). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Flavanoid Total Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (BL) Miq). *Borneo Journal of Pharmascientech*, 01(02).
- Forestryana, D., & Arnida. (2020). Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea spinosa* L.) Article History. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113–124. www.journal.uniga.ac.id. Diakses: 01 Juni 2024
- Hita, I. P. G. A. P., Ardinata, I. P. R., & Wardhana, Z. F. (2023). Optimalisasi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 12(1), 58–66. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v12i1.174>. Diakses: 03 Desember 2023
- Karlina, C. Y., Ibrahim, M., & Trimulyono, G. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L .) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Lentera Bio*, 2, 87–93. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>. Diakses: 03 Desember 2023

- Kunarto, B., Sutardi, S., Supriyanto, S., & Anwar, C. (2019). Optimasi Ekstraksi Berbantu Gelombang Ultrasonik pada Biji Melinjo Kerikil (*Gnetum gnemon* L., 'Kerikil') Menggunakan Response Surface Methodology. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 104.
- Matsuzaki Fangohoy, J., Sudewi, S., & Yudistira, A. (2019). Prediksi Model Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak *Abelmoschus manihot* L. Menggunakan Spektroskopi Ir Yang Dikombinasikan Dengan Kemometrik. *PHARMACON*, 8(2), 480.
- Minarno, E. B. (2015). Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica pubescens* lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *El-Hayah*, 5(2), 73–82.
<https://doi.org/10.4269/ajtmh.1986.35.167>. Diakses: 08 Mei 2024
- Ningrum, D. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Etanol Daun Johar (*Senna siamea* Lamk.). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 123–129.
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S., & Nocianitri, K. A. (2019). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio Cholerae*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), 216.
- Puspita, W., Puspasari, H.. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Total Dan Nilai Spf Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* L.) Asal Kabupaten Melawi Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 18(1), 24–30.
www.unwahas.ac.id/publikasiilmiah/index.php/ilmufarmasidanfarmasiklinik. Diakses: 07 Agustus 2024
- Putri, N., Frannita, E. L., & Hidayatullah, M. C. (2022). Isolasi Dan Identifikasi *Staphylococcus Aureus* Dari Luka Kulit Sapi Perah Secara in Vitro. *Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, Dan Produk Kulit*, 21(2), 229–236.
- Rizky, T. A., & Sogandi. (2018). Uji aktivitas antibakteri ekstrak dan fraksi daun jati (*Tectona grandiss* Linn. F) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 93–105.
- Rollando. (2019). *Senyawa Anti Bakteri dari Fungi Endofit* (S. R. Wicaksono, Ed.; 1st ed). CV. Seribu Bintang.
- Rose Simanungkalit, E., Selamat Duniaji, A., & Ekawati, I. G. A. (2020). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidiodes*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(2), 202.

- Rujiyanti, L. M., Kunarto, B., & Pratiwi, E. (2020). Pengaruh Lama Ekstraksi Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon* L.) Berbantu Gelombang Ultrasonik Terhadap Yield, Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(1), 17. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v15i1.2290>. Diakses: 24 April 2025
- Safitri, Y. D., & Purnamawati, N. E. D. (2021). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Methanol Gagang dan Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(3), 410–416. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i3.354>. Diakses: 15 April 2024
- Sambodo, D. K., Marsel, F., & Sambodo, H. P. (2022). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Daun Jati (*Tectona grandis* L. f.) Terhadap Aktivitas Antibakteri Pada *Escherichia coli*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 156–173. <https://doi.org/https://doi.org/10.33759/jrki.v4i2.259>. Diakses: 12 Desember 2023
- Sari, M. E. (2020). Pengaruh Paparan Gelombang Ultrasonik Pada Ekstraksi Daun Kemangi Dan Daun Sirih Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid (Studi Kasus Variasi Suhu dan Lama Waktu Pemaparan). 14–16.
- Sembiring, J. (2021). Hubungan Senyawa Metabolit Pada Tanaman Meliaceae Terhadap Tingkat Serangan *Hypsipyla robusta*. *Jurnal Biologi Papua*, 13(2), 118–128.
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Biolarvasida terhadap Larva *Aedes aegypti* (N. R. Hariyati (ed.). Penerbit Graniti.
- Suharyanto, S., & Hayati, T. N. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Gambas (*Luffa acutangula*(L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1).
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(1), 27.
- Suryanti, V., Kusumaningsih, T., Marliyana, S. D., Setyono, H. A., & Trisnawati, E. W. (2020). Identification of active compounds and antioxidant activity of teak (*Tectona grandis*) leaves. *Biodiversitas*, 21(3), 946–952.
- Suseela Lankaa, & Parimala. (2017). Antimicrobial Activities of *Tectona Grandis* Leaf and Bark Extracts. *European Journal of Pharmaceutical and Medical Research*, 4(12), 245–248.

- Tomayahu, N., & Abidin, Z., (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill .) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230.
- Undap, N. I. J., Sumilat, D. A., & Bara, R. (2019). Antibacterial substances of sponges, *Agelas tubulata* and *Phyllospongia* sp., from Manado Bay, against the growth of several bacterial strains. *Aquatic Science & Management*, 5(1), 23. <https://doi.org/10.35800/jasm.5.1.2017.24253>. Diakses: 08 Oktober 2023
- Warnis, M., Adelia Aprilina, L., & Maryanti, L., (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *SNAPAN*, 264-268
- Widarta, I. W. R., & Arnata, I. W. (2017). Ekstraksi Komponen Bioaktif Daun Alpukat dengan Bantuan Ultrasonik pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pelarut. *Agritech*, 37(2), 148.