

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Solihat, S., Nurapni, D., & Chaerunnisa. (2024). LITERATURE RIVIEW ARTIKEL IDENTIFIKASI KADAR FLAVONOID TOTAL DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 1575–1583.
- Adawiyah, R., Maimunah, S., & Rosawanti, P. (2019). Keanekaragaman tumbuhan potensi obat tradisional di Hutan Kerangas Pasir Putih KHDTK UM Palangkaraya (Diversity of Traditional Medicinal Potential Plants in Pasir Putih Heat Forest, The Forests area with Special Purpose of Universitas Muhammadiyah Palangkaraya). *TALENTA Conference Series: Agricultural and Natural Resources*, 2(1). Retrieved from (<https://talentaconfseries.usu.ac.id>)
- Agustina, E. (2017). UJI AKTIVITAS SENYAWA ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK DAUN TIIN (*Ficus Carica* Linn) DENGAN PELARUT AIR, METANOL DAN CAMPURAN METANOL-AIR. *KLOROFIL*, 1(1), 38–47.
- Aminah, Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH ALPUKAT 72 (*Persea americana* Mill.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UVVIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230.
- Andasari, F., Lestari, D. W., & Prayogi, M. (2020). Prosedur dan prinsip maserasi sebagai metode ekstraksi senyawa bioaktif. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 6(2), 56-64.

- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan radiofarmaka teknesium-99m dari senyawa glutation dan senyawa flavonoid sebagai deteksi dini radikal bebas pemicu kanker. *Farmaka*, 17(2), 236-243.
- Aryanti, R., Perdana, F., & S., R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24.
- Azhari, Mutia, N., & Ishak. (2020). Proses Ekstraksi Minyak dari Biji Pepaya (*Carica papaya*) Dengan Menggunakan Pelarut n-Heksana. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 58–67.
- Baharyati, D., Wirasutisna, K. R., & Hartati, R. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Biola (*Ficus Lyrata* Warb.). *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 55–62. <https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.553>
- Basharat, R., Kotra, V., Loong, L. Y., Mathews, A., Kanakal, M. M., Devi, C. H. B. P., Nyamathulla, S., Varala, R., Ming, L. C., Rao, K. R. S. S., Babu, B. H., & Alam, M. M. (2021). A mini-review on ultra performance liquid chromatography. *Oriental Journal of Chemistry*, 37(4), 847–857. <https://doi.org/10.13005/ojc/370411>
- Brown, A. (2016). *Ficus sp.*: Tumbuhan suku Moraceae di wilayah tropis dan subtropis.
- David, A. V., Arulmoli, R., & Parasuraman, S. (2015). Overviews of biological importance of quercetin: A bioactive flavonoid. *Pharmacognosy Reviews*, 9(18), 84-89. <https://doi.org/10.4103/0973-7847.162103>
- Dela Cruz, J. C. F., Quiming, N. S., Nicolas, M. G., Velarde, M. C., & Marquez, C. M. D. (2023). *High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) method validation for*

simultaneous quantitation of five phytoestrogenic flavonoids. Science and Engineering Journal (SciEnggJ), 16(2), 392–401.

Depkes RI. (2000). *Farmakope Herbal Indonesia* (Edisi I). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (2008). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Endah, S. (2017). Metode ekstraksi bioaktif dalam penelitian farmasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 5(1), 45-52.

Fatmawati, I. S., Haeruddin, & Ode Mulyana, W. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 12(1), 41–49.
<http://sains.uho.ac.id/index.php/journal>

Febrina, L., Rusli, R., & Muflihah, F. (2015). Optimalisasi ekstraksi dan uji metabolit sekunder tumbuhan libo (*Ficus variegata* Blume). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(2), 74-81.

Gritter, R. J., Kaplan, L. A., & Melton, S. M. (1991). Prinsip dasar ekstraksi senyawa bioaktif. *Journal of Natural Products Chemistry*, 3(1), 12-20.

Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Press. 46 Harborne, J. B. (1998). *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis* (3rd ed., Vol. 1).

Harmida, Pratiwi, D. A., Aminasih, N., & Triwardana, S. (2024). AKTIVITAS SENYAWA ANTIOKSIDAN DAUN LABU KUNING (*Cucurbita maxima* Duch.). *JURNAL BIOSILAMPARI: JURNAL BIOLOGI*, 6(2), 114–123

- Hasanah, U., Nuraini, R., & Setiawati, F. (2017). Peran antioksidan dalam mencegah penyakit degeneratif melalui penghambatan peroksidasi lipid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(3), 189-198.
- Hasanuddin, A. R. P., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). ANALISIS KADAR ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK DAUN BINAHONG HIJAU *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 66–74. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Hermawan, Purwanti, L., & Dasuki, U. A. (2017). Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Pakis Sayur [*Diplazium esculentum* (Retz.) Swartz]. *Prosiding Farmasi*, 1(1), 642–650.
- Hisyam, Muh. N., Daniel, Marlina, E., & M., A. R. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun DOLLAR (*Ficus pumila* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1(1), 117–121
- Heyne, K. (1988). *Tumbuhan Berguna Indonesia* (Vol. 1-3). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan.
- Insanu, M., Widowati, W., & Fauziah, N. (2020). Pemanfaatan *Ficus sp.* sebagai makanan dan obat tradisional. *Jurnal Fitokimia dan Farmakologi*, 10(2), 45-60.
- Islamiyati, R., Mugitasari, D. E., Nafiah, L. N., & Jayanto, I. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (Difenilpicrilhidrazil). *PHARMACON*, 13(2), 611–618. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55951>
- Jamaluddin, M., Fajriansi, A., Nurbaya, S., & Najihah. (2022). Meningkatkan health literacy masyarakat terkait penyakit degenerative di masa pandemi. *Neotype Journal*, 2(2). ISSN: 2807-6621.

- Jayani, N. I. E., & Handojo, H. O. (2018). Standarisasi Simplisia Daun Tempuyung (Sonchi Folium) Hasil Budidaya di Ubaya Training Center Trawas Mojokerto. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*, 68-79.
- Julianti, E., Nurjanah, & Agustini, R. (2019). Optimalisasi pelarut untuk ekstraksi metabolit sekunder tumbuhan. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 8(3), 34-42.
- Karundenga, M., & Aloanis, A. A. (2018). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah ara (*Ficus benjamina* Linn.). *Jurnal Biologi Tropis*, 6(4), 123-130.
- Kemenkes RI. (2017). FARMAKOPE HERBAL INDONESIA (2nd ed., Vol. 1).
Kemenkes RI.
- Kurniawati, I. F., & Sutoyo, S. (2021). REVIEW ARTIKEL: POTENSI BUNGA TANAMAN SUKUN (ARTOCARPUS ALTILIS[PARK. I] FOSBERG)SEBAGAI BAHAN ANTIOKSIDAN ALAMI. *UNESA Journal of Chemistry*, 10(1), 1–11.
- Latifa, N. N., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022, August). Penetapan kadar sari larut air dan kadar sari larut etanol simplisia buah tin (*Ficus carica* L.). In *Bandung Conference Series: Pharmacy* (Vol. 2, No. 2, pp. 860-866).
- Liang, N., & Kitts, D. D. (2014). Antioxidant property of coffee components: Assessment of methods that define mechanism of action. In *Molecules* (Vol. 19, Issue 11, pp. 19180–19208). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/molecules191119180>
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367.
- Murugesu, S., Selamat, J., & Perumal, V. (2021). Phytochemistry, pharmacological properties, and recent applications of *ficus benghalensis* and *ficus religiosa*. *Plants*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/plants10122749>

- Muzdalifa, D., & Jamal, S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak FRAKSI KULIT BIJI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex A.Froehner) TERHADAP PEREAKSI DPPH 48 (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 4(2), 41–50.
- Nurhamidah, W., Nurhalimah, Mindawati, E., Geralda, A. Y., & Abriyani, E. (2024). Aplikasi Penggunaan Spektroskopi Infrared dan Spektrofotometri UV-Vis Dalam Identifikasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Tumbuhan: Literature Review Article. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 3612–3622. <https://jinnovative.org/index.php/Innovativ>
- Nur'aini, S., Damayanti, R., & Syahreza, Y. (2013). Morfologi daun *Ficus callosa* Warb dari habitat pesisir hingga dataran tinggi. *Jurnal Botani Tropis*, 9(1), 12-18.
- Nurmalasari, R., Anwar, M., & Suryani, P. (2016). Potensi tumbuhan sebagai sumber antioksidan alami. *Jurnal Ilmu Alam*, 10(4), 412-420.
- Pangisian, F., Nuraini, D., & Mulyani, L. (2022). Potensi metabolit sekunder dari genus *Ficus* sebagai antioksidan. *Jurnal Fitoterapi Indonesia*, 18(1), 34-42.
- Pratama, A. N., & Busman, H. (2020). Potensi antioksidan kedelai (*Glycine max* L) terhadap penangkapan radikal bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497-504.
- Salni, Ramdiana, R., & Legiran, L. (2023). Literature review: Stres oksidatif dan reproduksi wanita. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(3), 202-214.
- Saputra, M., Utami, S., & Wirawan, T. (2019). Perbandingan pelarut dalam ekstraksi senyawa antioksidan tumbuhan. *Jurnal Biokimia Indonesia*, 7(2), 22-30.
- Sudjadi. (2008). *Pengantar Metode Ekstraksi Herbal*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Susanto. 2010. *Awas Tujuh Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Paradigma Indonesia
- Tutik, S., Hidayat, N., & Iskandar, A. (2022). Prinsip dan aplikasi metode perkolasi dalam ekstraksi tumbuhan obat. *Jurnal Teknologi Herbal Indonesia*, 10(3), 45-52.
- Wibowo, F. M., Rahman, A., & Anindita, P. (2018). Aktivitas antimikroba dari daun *Ficus callosa* Warb terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 14(3), 34-41.
- Wijaya, A., & Rissa, M. M. (2024). PENETAPAN KADAR AIR, KADAR SARI LARUT AIR DAN KADAR SARI LARUT ETANOL EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* Steen.). *Forte Journal*, 4(2), 481-487.
- Zerega, N. J. C., Clement, W. L., Datwyler, S. L., & Weiblen, G. D. (2005). Biogeography and divergence times in the mulberry family (*Moraceae*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37(2), 402-416. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2005.06.009>