

## DAFTAR PUSTAKA

- Abotaleb, M., Samuel, S. M., Varghese, E., Varghese, S., Kubatka, P., Liskova, A., & Büsselberg, D. (2019). Flavonoids in cancer and apoptosis. *Cancers*, *11*(1).
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2015). Review Jurnal: Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa. *Farmaka*, *16*(3), 1–9.
- Anggrawati, P. S., & Ramadhania, Z. M. (2016). Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas Dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston). *Farmaka*, *14*(2), 331-344.
- [AOAC] Association of Official Analytical Chemist. (2005). *Official Methods of Analysis*. Washington: Willard Grant Press.
- Artanti, N., & Darmawan, A. (2009). Aktivitas Antioksidan Dan Bioaktivitas In Vitro Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Daun Dan Ranting Benalu *Macrosolen cochinchinensis* (Lour.) van Tiegh. Pada Inang Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *JKTI*, *11*(2), 19-25.
- Badriyah., Achmadi, J., & Nuswantara, L. K. (2017). Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) di Dalam Rumen Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan Indonesia*, *19*(3), 116–121.
- Bintoro, A., Ibrahim, A. M., & Situmeang, B. (2017). Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Duri Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania* L.). *Jurnal Itekimia*, *2*(1), 84-94.
- Bontjura, S. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum minahasae* L.) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans. *Pharmacoon*, *4*(4).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2009). *Farmakope Indonesia (Edisi I)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Indonesia (Edisi II)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Feringo, T. (2019). *Analisis Kadar Air, Kadar Abu, Kadar Abu Tak Larut Asam dan Kadar Lemak pada Makanan Ringan di Balai Riset dan Standarisasi Industri Medan*. Universitas Sumatera Utara.
- Harahap, A. U., Warly, L., Hermon, Suyitman, & Evitayani. (2021). Uji Kandungan Fitokimia Dari Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Pakan Tambahan Bagi Ternak Kambing. *Pastura*, *10*(1), 1-4.
- Hartanto, H. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Serta Uji Stabilitas pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin Terhadap Formulasi Krim. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, *3*(1), 2502–8421.

- Hasan, M., Ali, M. T., Khan, R., Palit, P., Islam, A., Seidel, V., Akter, R., & Nahar, L. (2018). Hepatoprotective, Antihyperglycemic and Antidiabetic Effects of *Dendrophthoe pentandra* Leaf Extract in Rats. *Clinical Phytoscience*, 4(1), 1-7.
- Hasanah, M., Tasriyanti, F., & Darwis, D. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Benalu Sawo (*Helixanthere* sp) Hasil Ekstraksi Soxhletasi dan Perkolasi. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan*, 189-194.
- Hutabarat, P. W. K., Zulkarnaen, R. N., & Mulyani, M. (2020). Keanekaragaman Benalu di Ecopark, Cibinong Science Center-Botanic Gardens. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 13(2), 263–277.
- Jadhav, R. B., Anarthe, S. J., Surana, S. J., & Gokhale, S. B. (2005). Host-hemiparasite transfer of the C-glucosyl xanthone mangiferin between *Mangifera indica* and *Dendrophthoe falcata*. *Journal of Plant Interactions*, 1(3), 171–177.
- Julizan, N., Maemunah, S., Dwiyantri, D., & Anshori, J. A. (2019). Validasi Penentuan Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Kandaga*, 1(1), 41-45.
- Kabera, J. (2014). Plant Secondary Metabolites: Biosynthesis, Classification, Function, and Pharmacological Properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2, 377-392.
- Kumar, S. R., Hosokawa, M., & Miyashita, K. (2013). Fucoxanthin: A Marine Carotenoid Exerting Anti-Cancer Effects by Affecting Multiple Mechanism. *Mar. Drugs*, 11, 5130-5147.
- Kurniasih, N., Kusmiyati, M., Nurhasnah, Puspita Sari, R., & Wafdan, R. (2015). Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis), dan Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Jurnal Istek*, 9(1), 162–184.
- Lifiani, R., Munthe A. R., & Purba, S. (2019). Uji Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Benalu Kopi (*Macrosolen cochinchinensis* (Lour.) V.Tiegh terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Tekesnos*, 1(1), 182–187.
- Lumbanraja, I. M., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut dan Ukuran Partikel Bahan Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) Sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 451-550.
- Magfira. (2018). Analisis Penghambatan Ekstrak Etanol Batang Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Reaksi Oksidasi Dari Radikal Bebas Dengan Metode DPPH ABTS Dan FRAP. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Mathiasen, R. L., Nickrent, D. L., Shaw, D. C., & Watson, D. M. (2008). Mistletoes: Pathology, Systematic, Ecology, and Management. *Plant*

*Disease*, 92(7), 988-1006.

- Mien, J. D., Carolin, W. A., & Firhani, P. A. (2015). Penetapan Kadar Saponin pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain varietas S. Laurentii) Secara Gravimetri. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 2(2), 65–69.
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Journal Science of Technology*, 26(2), 211-219.
- Mosquera, O., Correa, Y. M., & Nino, J. (2009). Antioxidant Activity of Plant Extract from Colombian Flora Braz. *Journal Pharm*, 19(2A), 382-387.
- Nasrudin., Wahyono., Mustofa., & Asmah, R. (2017). Hepatoprotective Activity Of Ethyl Acetate Fraction Of Senggugu's Root Bark (*Clerodendrum serratum* L. Moon) On Rats Induced By Carbon Tetrachloride. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 28(1), 10–18.
- Ningrum R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2017). Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomlyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 231-236.
- Nofitasari, L., Peranginangin, J. M., & Handayani, S. R. (2017). Aktivitas Antiparkinson Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague Dawley yang Diinduksi Haloperidol. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 169-181.
- Nola, F., Putri, G. K., & Malik, L. H. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid Dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, 3(7), 1612–1619.
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conference*, 165-170.
- Oktavitarini, N., Hidayah, M. I., Satriadi, H., & Widayat, W. (2013). Pembuatan Biodisel dari Minyak Goreng Menggunakan Katalis KOH dengan Penambahan Ekstrak Jagung. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 3(2), 24-29.
- Pertiwi, M. G. P., & Perdhana, F. F. (2023). Peranan Senyawa Fenolik dalam Menurunkan Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Food And Agroindustry Journal*, 4(1), 42–56.
- Prasetyo., & Inorih, E. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat (Bahan Simplisia)*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. 155 hlm.
- Prayoga, G. (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (*Excoecaria cochinchinensis* Lour)*. Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia.

- Purwati, S., Lumowa, S. V., & Samsurianto, S. (2017). Skrining Fitokimia Daun Saliara (*Lantana Camara* L.) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama Dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Kimia*, 153- 158.
- Putri, N. P., Anggreni, C., Refina, N. P., Yanti, D., Ayu, K., Pratiwi, P., Nyoman, N., Udayani, W., & Farmasi, P. S. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Gummy Candy Ekstrak Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3(3), 2775–3670.
- Rahman, M. M., Chowdhury, A. U., Uddin M. E., & Islam, A. M. T. (2012). *Macrosolen cochinchinensis* (Lour.): Anti-Nociceptive and Antioxidant Activity. *Asian Pacific Journal Of Tropical Biomedicine*. Elsevier 203.
- Riyani, C. (2016). Efektifitas Metode Pengeringan Pada Pembuatan Simplisia Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Radix). *Jurnal Sains Dan Terapan Politenik Hasnur*, 4(1), 20–26.
- Safithri, M., Fahma, F., & Marlina, N. P. W. (2012). Analisis Proksimat dan Toksisitas Akut Ekstrak Daun Sirih Merah yang Berpotensi sebagai Antidiabetes. *Maret*, 7(1), 43–48.
- Samudra, A. G., Sani, F. K., & Sari, D. P. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota* L.) Pada Luka Sayat Pada Kelinci Jantan (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmacy*, 6(1), 175-182.
- Sari, L., & Andalia, N. (2019). Inventarisasi TumbuhaniObat di Taman Hutan Kota Banda Aceh. *Jurnal Serambi Konstruktivis*.
- Sembiring, H. B., Lenny, S., & Marpaung, L. (2016). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoida Dari Daun Benalu Kakao (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.). *Chimica et Natura Acta*, 4(3), 117.
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmatic Indonesiana*, 2(2), 82-89.
- Soemarie, Y.B., Apriliana, A., & Indriastuti, M. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Lampung*, 7(1): 15-27.
- Sulastri, S. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella Berwarna Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Menggunakan Spektrofotometri Uv-vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 182.
- Sunaryo., & Uji, T. (2010). Keanekaragaman Jenis Benalu Pemasakit di Kebun Raya Baturraden dan Sekitarnya. *Puslit Biologi-LIPI*, 11(2).
- Tripathy, S., Ray, S., Das, P. K., Mondal, A. K., & Verma, N. K. (2013). Antimicrobial Activities Of Some Rare Aerial Hemi Parasitic Taxa Of South West Bengal, India. *International Journal Of Pharmacology*, 4(2).
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. B. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung

- (*Mimusops elengi* L.). Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia: Yogyakarta, 17 Maret 2016. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Indonesia.
- Veninda, H. R., Belinda, A. M., Khairunnisa, K. Q., Muhaimin, M., & Febriyanti, R. M. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Daun Bebuas (*Premna serratifolia* L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 63.
- Wahdaningsih, S., Setyowati, E. P., & Wahyuono, S. (2011). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila glauca* J. Sm). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 156 – 160.
- Wardani, Y. K., Kristiani, E. B. E., & Suchyo. (2020). Korelasi Antara Aktivitas Antioksidan dengan Kandungan Senyawa Fenolik dan Lokasi Tumbuh Tanaman *Celosia argentea* Linn. *Bioma*, 22(2), 136–142.
- Werdyani, S., Hartati, D. S., & Jumaryatno, P. (2019). Penentuan Fraksi Aktif Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Benalu (*Scurrula atropurpurea* (Bl.) Denser) yang tumbuh pada pohon rambutan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 70-79.
- Widjaya, S. R., Bodhi, W., & Yudistira, A. (2019). Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas Antioksidan, dan Toksisitas Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Metode 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl DPPH dan *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Pharmacon*, 8(2), 315-324.
- Yulian, M., & Safrijal. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Benalu Kopi (*Loranthus Ferrugineus* Roxb.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Lantanida journal*, 6(2), 103-202.
- Zahra, A. A., Lau, D. C., Wahyudi, N. Y., Nanda, A. Y. D., Nibullah, S. G., & Mierza, V. (2023). Review: Identifikasi Senyawa Tanin Pada Tumbuhan Rambutan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 5(1), 3810-3819.

