

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. Z., Lee, S. Y., & Mohamed, R. (2017). *Sifat farmakologis berasal dari teh gaharu Aquilaria (Daun Thymelaeaceae): minuman herbal kontemporer yang sedang berkembang*. <https://doi.org/10.1016/j.hermed.2017.06.002>
- Agoes. (2007). *Seri Farmasi Industri Teknologi Bahan Alam. Institut Teknologi Bandung*.
- Aminah, Maryam, S., Baits, M., & Kalsum, U. (2016). *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh Dengan Metode Peredaman DPPH*. 3(1), 146–150.
- Blois, M. S. (1958). Antioxidant determinations by the use of a stable free radical. In *Nature* (Vol. 181, Nomor 4617). <https://doi.org/10.1038/1811199a0>
- BPS Kota Bogor. (2022). *Kota Bogor Dalam Angka 2022*.
- BPS Kota Palembang. (2022). *Kota Palembang Dalam Angka 2022*.
- Budiana, W., Suhardiman, A., & Kirana, O. (2019). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kacang Kratok*. 1(3), 162–169.
- Cronquist, A. (1981). *An Intergrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. <https://doi.org/10.2307/4108577>
- Dalimunthe, C. I., Sembiring, Y. R. V., Andriyanto, M., Siregar, T. H., Darwis, H. S., & Barus, D. A. (2016). Identifikasi Dan Uji Metabolit Sekunder Bangun-Bangun (Coleus Amboinicus) Terhadap Penyakit Jamur Akar Putih (Rigidoporus Microporus) Di Laboratorium. *Jurnal Penelitian Karet*, 34(2). <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v34i2.295>
- Depkes, R. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Cetakan 1). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Endarini, L. H. (2016). Farmakognosi dan fitofarmaka. In *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*. Pusat Pendidikan SDM Kesehatan.
- Farmakope Herbal Indonesia. (2017). *Formularies* (edisi dua). Kementrian Kesehatan RI. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Farnsworth, N. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 245–269.
- Febriyenti, Suharti, N., Lucida, H., Husni, E., & Sedona, O. (2018). Karakterisasi dan Studi Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Secang (Caesalpinia sappan L.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1). <https://doi.org/10.25077/jsfk.5.1.23-27.2018>
- FHI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementrian Kesehatan RI.
- Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (Hydrolea Spinosa L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i2.859>
- Harborne, J. . (1987). Phytochemical Methods. In Brittonia. *Book - Phytochemical methods*, 37(3).

- Harni, S., Rosa, D., Surya, A., & Sari, S. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) dengan Metode 2, 2 – Diphenyl - 1 – Picrylhydrazil (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 8–11. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v9i1.789>
- Hasanah, M., Apriyanti, D., & Patmayuni, D. (2020). Perbandingan Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* L.) dan Ketiga Fraksi Berbagai Pelarut (Heksan, Etil asetat, dan Air). *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 163–167. <https://doi.org/https://doi.org/10.26554/jps.v22i1.552>
- Hasim, H., Arifin, Y. Y., Andrianto, D., & Faridah, D. N. (2019). Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 86. <https://doi.org/10.17728/jatp.4201>
- Imran, Nurlian, Kadir, L. A., Agus, L., & Ruslan. (2021). Penyarian Konstituen Organik Daging Buah Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) dengan Metode Maserasi Berbantu Microwave dan Uji Aktivitas Sebagai Antioksidan. *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 7(1), 42–50. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2021.v7.i1.15478>
- Isromarina, R., & Sriwijaya, R. A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Metanol Gaharu (*Gyrinops versteegii* (Gilg). Domke) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Kimia Farmasi*, 1(1), 57–62.
- Jamil, A., Khan, M. M. H., Abdul, K. M., Ahmed, S. R., & Jakir, M. (2019). Evaluasi gradasi densitas metrik gaharu, potensi antioksidan dalam minyak gaharu dan prevalensi bakteri tak dikenal dalam air rendaman gaharu. *Journal of Advanced Biotechnology and Experimental Therapeutics*, April. <https://doi.org/https://doi.org/10.5455/jabet.2019.d24>
- Kaligis, A. Y., Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Alga Halimeda opuntia dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 1–7.
- Kamaluddin, M. T., Yuliarni, Y., Agustin, Y., Parisa, N., Hidayat, R., Wahyuni, T., Yuliana, C., & Perryanis, P. (2017). Efek Sedativa dan Kebugaran Teh Celup Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* L). *Jurnal Jamu Indonesia*, 2(3), 114–119. <https://doi.org/10.29244/jji.v2i3.40>
- Khadijah, Jayali, A. M., & Rodianawati, I. (2019). Analisis Kandungan Proksimat, Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Daun Samama (*Anthocephalus Macrophyllus*) Dengan Penambahan Fuli Pala (*Myristica Fragrant* Houtt) Sebagai Minuman Fungsional. *Techno: Jurnal Penelitian*, 8(2), 287. <https://doi.org/10.33387/tk.v8i2.1320>
- Langi, P., Yudistira, A., & Mansauda, K. L. R. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Karang Lunak (*Nepthea* Sp.) Dengan Menggunakan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9, 425–431.
- Leliqia, N. P. E., Harta, I. K. G. G. G., Saputra, A. A. B. Y., Sari, P. M. N. A., & Laksmiani, N. P. L. (2020). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Fraksi Metanol Virgin Coconut Oil dan Madu Kele Bali dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(2), 84. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.44070>
- Marjoni, M., & Zulfisa, A. (2017). Antioxidant Activity of Methanol Extract/Fractions of Senggani Leaves (*Melastoma candidum* D. Don). *Pharmaceutica Analytica Acta*, 08(08), 1–6. <https://doi.org/10.4172/2153-2435.1000557>

- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(December 2003), 211–219. <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>
- Nugraha, R., & Ginting, H. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk) Berdasarkan Umur Pohon. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(1), 32–40.
- Nul, R., Sebuah, H., & Azak, R. (2019). Efek Perbaikan dari *Aquilaria malaccensis* Ekstrak Air Daun pada Toksisitas Reproduksi yang Diinduksi oleh Siklofosamid pada Tikus Jantan. *Asli Artikel*, 26(1), 44–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.21315/mjms2019.26.1.4>
- Nurmiati, N., & Wijayanti, E. (2018). Perbandingan Kadar Fenolik Total Antara Seduhan Daun Gaharu Dan Kombucha Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia dan Terapannya*, 2(1), 6–11. <https://doi.org/10.17977/um026v2i12018p006>
- Rakhmadhan, N., & Febrianti, D. R. (2020). Uji Aktivitas Antoksidan Ekstrak Buah Limpasu (*Baccaurea lanceolata*). *Jurnal Farmasi Indonesia AFAMEDIS*, 1(1).
- Safrina, D., Brotojoyo, E., & Kamila, I. (2019). Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Dan Metode Pengeringan Terhadap Organoleptik Dan Kadar Asiatikosid Pegagan (*Centella Asiatica* (L) Urb). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 8(3), 208. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v8i3.208-213>
- Sari, D. I., Rahmawanty, D., Apriana, D., & Amelia, R. (2018). Aktivitas Antioksidan Sediaan Gel Mengandung Ekstrak Etanol Dan Fraksi Etil Asetat Daun *Aquilaria microcarpa*. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3, 111–115.
- Sari, R., Muhani, M., & Fajriaty, I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharm Sci Res*, 4(3), 143–154.
- Suhardiman, A., Adnyana, K., Sukamawati, I. K., & Rostinawati, T. (2022). *Aktivitas Ekstrak dan Fraksi Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis Lam) Sebagai Obat Herbal Terhadap Penghambatan -Glucosidase*. 13(1), 35–41.
- Suhardiman, A., & Juanda, D. (2019). Pengembangan Obat Herbal Fraksi Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam) Dalam Bentuk Gel Untuk Penyembuhan Luka Bakar. *Jstfi Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 1, 16–26.
- Suryana, S., Prasetiawati, R., Garut, F. M., & No, J. J. (2017). Antimicrobial And Antioxidan Activities Of Ethanol Extract Of Roots And Agarwood Branch (*Aquilaria Moluccensis* Oken). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 1–20.
- Susilo, A., Taksonomi, S., & Populasi, D. A. N. (2014). *Status Taksonomi dan Populasi Aquilaria dan Gyrinops*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Syawal, A. N., & Laeliocattleya, R. A. (2020). Potensi Teh Herbal Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Sebagai Sumber Antioksidan: Kajian Pustaka Potential. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.26877/jiphp.v4i1.4056>
- Tarigan. (2004). *Profil Pengusahaan (Budidaya) Gaharu*. Pusat Bina Penyuluhan Kehutanan. Departemen Kehutanan.

- Wan, A. W. N. A., Ali, A. M., Mamat, W. N. A., & Hasima, N. (2019). *Evaluasi Pemulungan Radikal Bebas DPPH, Penghambatan α -Glukosidase, dan Aktivitas Antimikroba*. 10(1), 36–45.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Yesmin, B. (2016). Kajian Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) Untuk Mengevaluasi Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan N-Heksana, Kloroform. Dan Ekstrak Etil Asetat. *PharmaTutor*, 4(2), 47–50.