

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia*. Penerbit Salemba Medika.
- Ahmed Aburas, M. M. (2016). Removal of Phenol Using Spore Forming Bacillus AB011 Isolated from Waste Water Treatment Plant. *Advances in Microbiology*, 06(12), 898–908. <https://doi.org/10.4236/aim.2016.612084>
- Andriani, D., & Mutrisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri UV Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2, 32–38. <https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/15/15>
- Aprilliana Ramadhani, M., Kumala Hati, A., Fibriani Lukitasari, N., & Hari Jusman, A. (2020). *Phytochemical Screening And Dterminated of Total Flavonoid and Total Phenolic Levels On Insulin Leaf (Tothonia diversifolia) Exstract With Maseration Using Ethanol 96 %*.
- Ardiyani, D. S., & Haryoto. (2021). *Aktivitas Farmakologi dan Kadar Senyawa Fenolik Total dari Tanaman Andong Merah (Cordyline fruticosa L. A. Chev.)*.
- Blainski, A., Lopes, G. C., & de Mello, J. C. P. (2013). Application and analysis of the folin ciocalteu method for the determination of the total phenolic content from limonium brasiliense L. *Molecules*, 18(6), 6852–6865. <https://doi.org/10.3390/molecules18066852>
- Emelda. (2021). *Farmakognosi Untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi* (Endarini, Ed.). Pustaka Baru Press.
- González-Parra, E., Herrero, J. A., Elewa, U., Bosch, R. J., Arduán, A. O., & Egido, J. (2013). Bisphenol a in chronic kidney disease. Dalam *International Journal of Nephrology* (Vol. 2013). <https://doi.org/10.1155/2013/437857>
- Gunawan, C. M. (2017). Studi Komparatif Pengaruh Perubahan Tampilan Visual Desain Interior Gerai Coach terhadap Minat Beli Konsumen di Surabaya. *Jurnal Intra*, 5, 41–48.
- Hanani, E. (2014). *Analisis Fitokimia* (T. V. D. Hadinata & A. Hanif, Ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handayani, F., Apriliana, A., Akademi, H. N., & Samarinda, F. (2019). Karakterisasi dan Skrinning Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). Dalam *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* (Vol. 4, Nomor 1).
- Hanin, N. N. F., & Pratiwi, R. (2017). Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan

- Steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), 51. <https://doi.org/10.22146/jtbb.29819>
- Hapsoh, 1957-, Hasanah, Y., & Julianti, E. (2008). *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. USU Press.
- Harbone, J. B. (1996). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (S. Mansor, Ed.; 2 ed.). Penerbit ITB.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia edisi II Tahun 2017*.
- Lamtiur, T. (2015). *Manfaat Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe) terhadap Kadar Asam Urat*.
- Lexia, N., & Ngibad, K. (2021). Aplikasi Spektrofotometri Terhadap Penentuan Kadar Besi Secara Kuantitatif dalam Sampel Air. *Jurnal Pijar Mipa*, 16(2), 242–246. <https://doi.org/10.29303/jpm.v16i2.1908>
- Nasrul Sani, R., Choirun Nisa, F., Dewi Andriani, R., & Mahar Maligan, J. (2014). Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Mikroalga. Dalam *Jurnal Pangan dan Agroindustri* (Vol. 2, Nomor 2).
- Nishanthini, A., Ruba, A. A., & Mohan, V. R. (2012). Total phenolic, flavonoid contents and in vitro antioxidant activity of leaf of Suaeda monoica Forssk ex. Gmel (*Chenopodiaceae*). Dalam *International Journal of Advanced Life Sciences* (Nomor 5). <https://www.researchgate.net/publication/259773232>
- Pemkab Karanganyar. (2013). *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Karanganyar tahun 2013*.
- Pemkab Wonosobo. (2017). *Rencana Strategis (RENSTRA) Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Wonosobo Tahun 2016-2021*. <https://website.wonosobokab.go.id/category/detail/Geografis-Kabupaten-Wonosobo#:~:text=%C2%A0%20%C2%A0%20%C2%A0%20%C2%A0Jenis%20tanah%20yang%20terdapat%20di,Leksono%20dan%20Sapuran%20%28Buku%20Promosi%20Potensi%20Investasi%2C%201997%29>
- Putri Luhurningtyas, F., Susilo, J., Yuswantina, R., Widhihastuti, E., & Ardiansyah, F. W. (2021). *Aktivitas Imunomodulator dan Kandungan Fenol Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc. Var. Rubrum)*. <http://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp>
- Rauf, R., Purwani, E., Nur Widiyaningsih Prodi Gizi, E., Ilmu Kesehatan, F., Muhammadiyah Surakarta Jl Yani, U. A., & Pos, T. (2011). Phenolic Content and DPPH Radical Scavenging Activity of Various Extracts of Ginger (*Zingiber officinale*). Dalam *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian: Vol. IV* (Nomor 2).
- Sari, A. K., & Ayuchecaria, N. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza Sativa*) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2, 327–335.

- Soraya, R. (2018). *Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidatif Senyawa Oleoresin Jahe Gajah (Zingiber Officinale var. Roscoe) dan Jahe Emprit (Zingiber officinale var. Amarum) Tervariasi Suhu Ekstraksi*.
- Styawan, A. A., Susidarti, R. A., Purwanto, P., Irnawati, I., & Rohman, A. (2022). The use of pattern recognition for classification of Indonesian ginger (*Zingiber officinale* var. amarum) based on antioxidant activities and FTIR spectra. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2023.50966>
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, Dr., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Syaifudin. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss.) Segar dan Rebus Dengan Metode DPPH*. Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Türkoğlu, A., Duru, M., & Mercan, N. (2007). Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Russula delica* Fr: An Edible Wild Mushroom. *Eurasian Journal of Analytical Chemistry*, 2(1), 54–67. <https://doi.org/10.12973/ejac/78055>
- Wasito, H. (2011). *Obat Tradisional Kekayaan Indonesia*. Graha Ilmu.
- Wiendarlina, I. Y., & Sukaesih, R. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var Amarum) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var Rubrum) Dalam Sediaan Cair Berbasis Bawang Putih dan Kolerasinya Dengan Kadar Fenol dan Vitamin C. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6, 315–324.
- Yanlinastuti, & Syamsul, F. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Panduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. 17, 22–33.
- Yunita, E., & Khodijah, Z. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) secara Spektrofotometri UV-Vis Effect of the Different Ethanol Concentration during Maceration on Quercetin Level of Tamarind (*Tamarindus indica* L.) Leaves Extract by Spectrophotometry UV-Vis. Dalam *Pharmaceutical Journal of Indonesia* (Vol. 17, Nomor 02).
- Zhang, S., Kou, X., Zhao, H., Mak, K.-K., Balijepalli, M. K., & Pichika, M. R. (2022). *Zingiber officinale* var. rubrum: Red Ginger's Medicinal Uses. *Molecules*, 27(3), 775. <https://doi.org/10.3390/molecules27030775>