

DAFTAR PUSTAKA

- Abotaleb, M., Samuel, S. M., Varghese, E., Varghese, S., Kubatka, P., Liskova, A., & Büsselberg, D. (2019). Flavonoids in cancer and apoptosis. In *Cancers* (Vol. 11, Issue 1). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/cancers11010028>
- Alfani, N. R., Febrianti, R., & Amananti, W. (2023). Analysis of Total Flavonoid Content in the Extract of Bajakah Kalalawit Root (*Uncaria gambir* Roxb) Infunded Results. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 6(1), 65–75.
- Andika. (2023). *Sertifikasi Hasil Uji*.
- Apak, R., Güçlü, K., Demirata, B., Özyürek, M., Çelik, S. E., Bektaşoğlu, B., Berker, K. I., & Özyurt, D. (2007). Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assays Applied to Phenolic Compounds with the CUPRAC Assay. *Molecules*, 12, 1496–1547. www.mdpi.org/molecules
- Apsari, P. D., & Susanti, H. (2011). Perbandingan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Merah dan Ungu Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*, Linn) secara Spektrofotometri. *Prosiding Seminar Nasional "Home Care,"* 73–77.
- Da'i, M., & Triharman, F. (2010). Uji Aktivitas Penangkap Radikal DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Isolat Alfa Mangostin Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 11(2), 47–50. <https://doi.org/https://doi.org/10.23917/pharmacon.v11i2.54>
- Dinis, T. C. P., Madeira, V. M. C., & Almeida, L. M. (1994). Action of Phenolic Derivatives (Acetaminophen, Salicylate, and 5-Aminosalicylate) as Inhibitors of Membrane Lipid Peroxidation and as Peroxyl Radical Scavengers. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 315(1), 161–169. <https://doi.org/10.1006/abbi.1994.1485>
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. (1986). *Sediaan Galenik*.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstraksi Tumbuhan Obaat* (Cetakan Pertama). Departemen Kesehatan RI.
- Fang, Y.-Z., Yang, S., & Wu, G. (2002). Free Radicals, Antioxidants, and Nutrition. *Nutrition*, 18(10), 872–879.
- Francenia Santos-Sánchez, N., Salas-Coronado, R., Villanueva-Cañongo, C., & Hernández-Carlos, B. (2019). Antioxidant Compounds and Their Antioxidant Mechanism. In *Antioxidants*. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.85270>
- Handa, S. S., Khanuja, S. P. S., Longo, G., & Rakesh, D. D. (2008). *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic plants*. ICS-UNIDO.
- Hasanah, J., Kartika, R., Simanjuntak, P., Raya, J., Km, B., & Barat, J. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas dan

- Sitotoksik dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Akar Bajakah (*Uncaria tomentosa* (Willd ex Schult). DC). *Prosiding Seminar Nasional Kimia Berwawasan Lingkungan 2020*, 50–54.
- Hilma, Putri, N. A. Della, & Lely, N. (2021). Determination of Total Phenol and Total Flavonoid Content of Longan (*Dimoncarpus longan* Lour) Leaf Extract. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 2021, 12, 80–87. www.journal.uniga.ac.id
- Ikwanti, D., Perawati, S., & Andriani, L. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Tumbuhan Bajakah Kuning (*Arcangelisia flava* (L.) Merr.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 8(11), 1–17. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i11.10461>
- Ilmi, H. M., Elya, B., & Handayani, R. (2020). Association between total phenol and flavonoid contents in *Artocarpus Heterophyllus* (jackfruit) bark and leaf extracts and lipoxygenase inhibition. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 12(Special Issue 1), 252–256. <https://doi.org/10.22159/ijap.2020.v12s1.FF055>
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara.
- Junaidi, E., & Anwar, Y. A. S. (2018). Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Asam Galat dari Kulit Buah Lokal yang Diproduksi dengan Tanase. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 14(1), 131. <https://doi.org/10.20961/alchemy.14.1.11300.131-142>
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kusbandari, A., Prasetyo, D. Y., & Susanti, H. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kopi Kawa dengan Metode Dpph. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 15(2), 72. <https://doi.org/10.12928/mf.v15i2.12658>
- Markham, K. R. (1988). *Techniques of Flavonoid Identification*, (Kosasih Padmawinata, Ed.). ITB.
- Molyneux, P. (2004). *The use of the stable free radical free radical diphenylpicryl hydrazil (DPPH) for estimating antioxidant activity*. 26(2).
- Mun'im, A., Azizahwati, & Trastiana. (2001). Aktivitas Antioksidan Cendawan Suku Pleurotaceae dan Polyporaceae dari Hutan UI. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 36–41.
- Munteanu, I. G., & Apetrei, C. (2021). Analytical methods used in determining antioxidant activity: A review. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(7). <https://doi.org/10.3390/ijms22073380>
- Mutiasari, I. R. (2012). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur Pleurotus ostreatus Dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dari Fraksi Teraktif*. Universitas Indonesia.

- Nursyafitri, D., Ferdinan, A., Sri, F., Farmasi, R. A., & Pontianak, Y. (2021). Skrining Fitokimia dan Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Akar Bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk.). *Jurnal Farmasi IKIFA*, 1(1).
- Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & Pramono, S. (2016). Ethanol Extract, Ethyl Acetate Extract, Ethyl Acetate Fraction, and n-Heksan Fraction Mangosteen Peels (*Garcinia mangostana* L.) As Source of Bioactive Substance Free-Radical Scavengers Ekstrak etanol, Ekstrak etil asetat, Fraksi etil asetat, dan Fraksi n-heksan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Sumber Zat Bioaktif Penangkal Radikal Bebas. In *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* (Vol. 01).
- Purwanti, L., Dasuki, U. A., & Imawan, A. R. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 19–25.
- Salamah, N., Widyaningsih, W., Izati, I., & Susanti, H. (2015). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Ekstrak Etanol Ganggang Hijau *Spirogyra* sp. dan *Ulva lactuca* dengan Metode DPPH (Free Radical Scavenger Activity of Green Algae Ethanolic Extract *Spirogyra* sp. and *Ulva lactuca* Using DPPH Method). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 13(2), 145–150.
- Sandrasari, D. A. (2008). *Kapasitas antioksidan dan hubungannya dengan nilai total fenol ekstrak sayuran indigenous*: Institut Pertanian Bogor.
- Sari, A. K., Alfian, R., Musiam, S., Prasdianto, & Renny. (2018). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* Merr) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(2), 210–217.
- Sasnita, M., Daulay, A. S., Ridwanto, R., & Nasution, H. M. (2023). Effect of Extraction Method on Yellow Wood Rendement and Phenolic Content(*Arcangelisia flava* (L.) Merr) UV-Vis Spectrophotometry Extract of Ethanol. *Indonesian Journal of Science and Pharmacy*, 1, 31–45.
- Sastrawan, I. N., Sangi, M., & Kamu, V. (2013). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji adas (*Foeniculum vulgare*) menggunakan metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Sains*, 110–115.
- Subiandono, E., & Heriyanto, N. M. (2016). Kajian Tumbuhan Obat Akar Kuning (*Arcangelisia flava* Merr.) di Kelompok Hutan Gelawan, Kabupaten Kampar, Riau. *Buletin Plasma Nutfah*, 15(1), 43–48. <https://doi.org/10.21082/blpn.v15n1.2009.p43-48>
- Suratno, Rizki, M. I., & Pratama, M. R. F. (2019). In-Vitro Study of Antioxidant Activities From Ethanol Extracts of Akar Kuning (*Arcangelisia flava*). *Jurnal Surya Medika*, 4(2), 66–71.

- Tavita, G. E., Lestari, D., Linda, R., Apindiati, R. K., & Rafdinal, R. (2022). Phytochemical Testing and In Vitro Anti-inflammatory Activity on Ethanol Extract of Akar Kuning (*Arcangelisia flava* L) Stems from West Kalimantan. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(4), 1334–1339. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i4.4431>
- Theafelicia, Z., & Wulan, S. N. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (DPPH, ABTS dan FRAP) Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44.
- Vermerris, Wilfred., & Nicholson, R. L. (2006). *Phenolic compound biochemistry* (1st ed.). Springer.
- Wahyudi, A., Syamswisna, & Yuniarti, A. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Bajakah di Dusun Sadok Kabupaten Landak. *Konservasi Hayati*, 19(1), 43–57.
- Wahyudi, L. D., Ratnadewi, A. A. I., & Siswoyo, T. A. (2016). Potential Antioxidant and Antidiabetic Activities of Kayu Kuning (*Arcangelisia Flava*). *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 9, 396–402. <https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2016.02.155>
- Wildman, R. (2001). *Handbook of Nutraceuticals and Functional Food*. CRC Press.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan* (1st ed.). Deepublish. https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar_Radikal_Bebas_dan_Antioksidan/QRxmDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=ebook+antioksidan&prints ec=frontcover