

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrahman, Utami, S. R., Widia, & Roanisca, O. (2021). Kajian Metabolit Sekunder Batang Bajakah (*Spatholobus Littoralis* Hassk.) dalam Pengembangan sebagai Obat Herbal Antikanker Payudara dan Antioksidan. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat 2021*, 5, 46–49. <https://journal.ubb.ac.id/index.php/snppm/article/view/2689>
- Al-Haj Ibrahim, H. (2019). Introductory Chapter: Fractionation. *Fractionation, January*. <https://doi.org/10.5772/intechopen.78050>
- Aminah, Hamsinah, & Milwan, A. N. F. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Porang (*Amorophallus muelleri* Blume) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 164–175.
- Andika. (2023). *Sertifikat Hasil Uji*.
- Aribowo, A. I., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., & Anggraini, S. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6).
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Depkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia, Edisi II. In *Kementerian Kesehatan RI*. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*.
- Dhurhania, C. E., & Novianto, A. (2019). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v5i22018.62-68>
- Dontha, S. (2016). A review on antioxidant methods. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 9(2), 14–32. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2016.v9s2.13092>
- Haeria, Tahar, N., & Munadiah. (2018). Penentuan Kadar Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera* L) Dengan Metode DPPH, CUPRAC Dan FRAP. *Jf Fik Uinam*, 6(2), 88–97.
- Hafifah, D. K., & Suparno. (2023). Pengaruh Konsentrasi Flavonoid Bajakah Tampala Merah sebagai Antibakteri pada *Bacillus subtilis*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 23(2), 99–107.
- Hamzah, H., Tunjung Pratiwi, S., Asriullah Jabbar, Aldo Pratama, & Renita

- Mahardhika Putri. (2022). *Tumbuhan Bajakah Kalimantan (Spatholobus littoralis Hassk)*.
- Hidayatullah, M., Rakhmatullah, A. N., & Perdana, D. (2024). Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.). *Journal of Pharmacopolium*, 6(2), 41–52. <https://doi.org/10.36465/jop.v6i2.1228>
- Hisela Maravirnadita, A. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Air Dari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa Carambola*) Dengan Metode DPPH Antioxidant Activities Of N-Hexane, Ethyl Acetate And Aqueous Fraction From Fruit Star (*Averrhoa carambola*) With DPPH Method.
- Iskandar, D., & Warsidah, W. (2020). Qualitative Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Ethanol Root Extract of *Spatholobus littoralis* Hassk. *The Journal of Food and Medicinal Plants*, 1(1), 13–15. <https://doi.org/10.25077/jfmp.1.1.13-15.2020>
- Iskandar, D., Widodo, N., Warsito, Masruri, Rollando, & Antang, Y. P. P. (2022). Phenolic content, antioxidant, cytotoxic of fractions of *Spatholobus littoralis* Hassk from Kalimantan, Indonesia. *Journal of Hunan University Natural Sciences*, 49(3), 14–23. <https://doi.org/10.55463/issn.1674-2974.49.3.2>
- Kumari, P., & Khatkar, B. S. (2016). Assessment of total polyphenols, antioxidants and antimicrobial properties of aonla varieties. *Journal of Food Science and Technology*, 53(7), 3093–3103. <https://doi.org/10.1007/s13197-016-2282-0>
- Kusbandari, A., & Prasetyo, D. Y. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kopi Kawa Dengan Metode DPPH. *Media Farmasi*, 15, 72–80.
- Lu'ma, A. D., & Anggarani, M. A. (2022). Determination of Flavonoid Concentration, Phenolic Concentration, and Antioxidant Activity of *Allium cepa* L Extract. *Prisma Sains : Jurnal Pengkajian Ilmu Dan Pembelajaran Matematika Dan IPA IKIP Mataram*, 10(3), 658. <https://doi.org/10.33394/j-ps.v10i3.5394>
- Markham. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: Penerbit ITB
- Maryam, S., Pratama, R., Effendi, N., & Naid, T. (2016). Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Yodium (*Jatropha multifida* L.) Dengan Metode Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia , Makassar. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1), 90–93.
- Molyneux P. (2003). The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*, 50(June 2003), 211–219.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif.

Jurnal Kesehatan, VII(2).

- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Nasrudin, Wahyono, Mustofa, & Asmah, R. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Kulit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum*) Asal Imogiri, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Alternatif Medicine*, 112–117.
- Noval, Nastiti, K., Nugraha, D. F., Rahmadani, & Alawiyah, T. (2020). Produk Inovasi Hand Sanitizer Dari Akar Bajakah Sebagai Upaya Pencegahan Di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 305–312.
- 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.). In *Jurnal Farmasi IKIFA* (Vol. 1, Issue 1).
- Parwata, M. O. A. (2016). Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*, April, 1–54.
- Prasetyo, E., Zukhruf, N., Kharomah, W., & Rahayu, T. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio zibethinnus L.*) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. 08(01), 75–82.
- Rabeta, M. S., & Nur Faraniza, R. (2013). Total phenolic content and ferric reducing antioxidant power of the leaves and fruits of garcinia atrovirdis and cynometra cauliflora. *International Food Research Journal*, 20(4), 1691–1696.
- Rahmawati, R., Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2016). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 97–101. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.177>
- Sadeer, N. B., Montesano, D., Albrizio, S., Zengin, G., & Mahomoodally, M. F. (2020). The versatility of antioxidant assays in food science and safety—chemistry, applications, strengths, and limitations. *Antioxidants*, 9(8), 1–39. <https://doi.org/10.3390/antiox9080709>
- Salamah, N. (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. <http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/72/52>
- Sandhiutami, N. M. D., Rahayu, L., Oktaviani, T., & Sari, L. Y. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Rebusan Daun Sambang Getih (*Hemigraphis bicolor*

- Boerl.) dan Sambang Solok (*Aerva sanguinolenta* (L.) Blume) Secara In Vitro.
- Saputera, A., & Ayuhecacia, N. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Etanolik Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(2), 318–327.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Sianipar, R. N. R., Suryanegara, L., Fatriasari, W., Tangke Arung, E., Wijaya Kusuma, I., Setiati Achmadi, S., Izyan Wan Azelee, N., & Ain Abdul Hamid, Z. (2023). The role of selected flavonoids from bajakah tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) stem on cosmetic properties: A review. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 31(3), 382–400. <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2023.01.006>
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89>
- Susanti, S., Sundari, R. S., Rizkuloh, L. R., & Mardianingrum, R. (2021). Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Kadar Fenol Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst.). *Biopropal Industri*, 12(1), 43. <https://doi.org/10.36974/jbi.v12i1.6482>
- Susanto, B. N. A., Zayani, N., & Susanto, N. C. A. (2022). *Batang Pohon Bajakah Tampala sebagai Peningkat Imunitas*.
- Tahir, M., Muflihunna, A., & Syafrianti, S. (2017). Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 215–218. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i1.231>
- Tursiman, Ardiningsih, P., & Nofiani, R. (2012). Total Fenol Fraksi Etil Asetat Dari Buah Asam Kandis. *Jkk*, 1(1), 45–48.
- Wang, T. yang, Li, Q., & Bi, K. shun. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 12–23. <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Witjoro, A., Kunti Setiowati, F., & Biologi, J. (2016). *Pemanfaatan Tanaman Obat di Desa Kayukebek, Kecamatan Tutur, Kabupaten Pasuruan*.

Wojtunik-Kulesza, K. A. (2020). Approach to Optimization of FRAP Methodology for Studies Based on Selected Monoterpenes. *Molecules*, 25(22), 1–11. <https://doi.org/10.3390/MOLECULES25225267>