

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Sukandar, D., & Muawanah, A. (2015). The Activity of Antioxidant and Bioactive Component from Namnam Extract. *Journal of Valence Chemistry*, 1(2), 130–136.
- Amiani, W., Ricko Fahrizal, M., & Nathasya Aprelea, R. (2022). Kandungan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Tanaman Bajakah Sebagai Agen Antioksidan. *Jurnal Health Sains*, 3(4), 516–522. <https://doi.org/10.46799/jhs.v3i4.461>
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Spektrofotometri UV Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32–38. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.15>
- Anwar, K., & Triyasmono, L. (2016). Kandungan Total Fenolik , Total Flavonoid , dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L .). *Kandungan Total Fenolik , Total Flavonoid , dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.)*, 3(1), 83–92.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Rizkio, R. A. M. (2021). Study Of Antioxidan Activity Testing Methods Of Green Tea (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1). <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>
- Ayuchecaria, N., Maulidie, M. M. A. S., & Niah, R. (2020). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) menggunakan Spektrofotometri UV-Visible. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 132–141. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.478>
- Backer, C. A., & Brink, R. C. B. Van Den. (1969). Flora of Java (Spermatophytes Only). Volume I: Gymnospermae, Families 1-7; Angiospermae, Families 8-110. In *The Quarterly Review of Biology* (Vol. 44, Nomor 4). <https://doi.org/10.1086/406301>
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences (IJFS)*, 6(1).
- Cheng, Q., Li, F., Yan, X., He, J., Zhang, H., Wang, C., He, Y., & Li, Z. (2021). Phytochemical and pharmacological studies on the genus *Arcangelisia*: A mini review. *Arabian Journal of Chemistry*, 14(10), 103346. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2021.103346>
- Devany, S. A. (2019). *Penetapan Kadar fenol Total dan Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol 96% Daun Kopi Robusta (Coffea robusta L. Linden) dan Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe.) dengan metode DPPH*. Universitas Ahmad Dahlan.
- Dominta, R., Manik, A., Erwin, & Alimuddin. (2019). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Batang Rambai (*Baccaurea motlyeana* Mull.Arg.). *Jurnal Atomik*, 04(1), 50–55.
- Dua, A., Agrawal, S., Singh, A., & Mahajan, R. (2016). Antioxidant and Antimicrobial Potential of Polyphenols from Foods. In *Microbes in Food and Health* (hal. 43–63). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-25277-3_3

- Fathurrachman, D. A. (2014). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, November*, 20–21.
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641>
- Hasan, H., & Moo, D. R. (2014). *Senyawa Kimia dan Uji Efektivitas Ekstrak Tanaman Kayu Kuning (Arcangelisia flava L.) dalam Upaya Pengembangan Sebagai Bahan Obat Herbal* (Nomor September).
- Heryani, H., & Nugroho, A. (2015). Study of Yellow Root (*Arcangelisia Flava* Merr) as a Natural Food Additive with Antimicrobial and Acidity-stabilizing Effects in the Production Process of Palm Sugar. *Procedia Environmental Sciences*, 23, 346–350. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.01.050>
- Hilma, Putri, N. A. Della, & Nilda, L. (2021). Determination of Total Phenol dan Total Flavonoid Content of Longan (*Dimoncarpus longan* Lour) Leaf Extract. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12(1), 80–87. www.journal.uniga.ac.id
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., Luh, N., & Setiasih, E. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.
- Kemenkes. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi II* (II). Kemenkes 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>
- Latu, S., & Wahid Suleman, A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Kayu Bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1).
- Levita, J., Patala, R., Kolina, J., Milanda, T., Mutakin, Puspitasari, I. M., Saptarini, N. M., & Sumiwi, S. A. (2018). Pharmacophore modeling and molecular docking of phytoconstituents in *Morus* sp. and *Arcangelisia flava* against nitric oxide synthase for antiinflammatory discovery. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 8(12), 53–59. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2018.81207>
- Lin, L. G., Ye, W. C., & Zhang, Q. W. (2018). Techniques for extraction and isolation of natural products: a comprehensive review. *Chinese Medicine*, 13(1), 20. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>
- Maryani, Rosita, Monalisa, S. S., & Rozik, M. (2018). In vitro test of natural antibacterial activity of yellow-fruit moonseed *Arcangelisia flava* Merr. Leaf on bacterium *Pseudomonas fluorescens* under different doses. *AAFL Bioflux*, 11(1), 288–294.
- Maulina, S., Pratiwi, D. R., & Erwin. (2019). Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Ekstrak Akar *Uncaria nervosa* Elmer (BAJAKAH). *Jurnal Atomik*, 4(2), 100–102.
- Nastati, K., & Nugraha, D. F. (2022). Aktivitas antiinflamasi ekstrak kayu bajakah (*spatholobus littoralis* hask). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(2). <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>

- Nursyam, H. (2013). The Phytochemistry and The Anti-Bacterial Activity of Yellow Root (*Arcangelisia flava* Merr.) against *Aeromonas hydrophila*. *Journal of Biology and Life Science*, 4(2). <https://doi.org/10.5296/jbls.v4i2.3683>
- Parwata, I. M. O. A. (2016). *Antioksidan*. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/75b8895f814f85fe9ae5ce91dc5411b1.pdf
- Pratama, M. R. F. (2016). *Akar Kuning (Arcangelisia flava) as EGFR Inhibitor : In Silico Study*. 3(1), 6–16.
- Pravita, C. S., & Dhurhania, C. E. (2023). Penetapan kadar flavonoid total perasan lemon (*Citrus limon* (L.) Osbeck) secara spektrofotometri UV-Vis. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 7(1), 175–183. <https://doi.org/10.32504/hspj.v7i1.653>
- 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>
- Romadhoni, F. P. (2019). *Isolasi Pektin dari Kulit Pisang Kepok (Musa balbisiana Abb) dengan Metode Refluks Menggunakan Pelarut HCl Encer*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-difenil-1-pikrilhidrazil. *Pharmaciana*, 5(1), 25–34. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v5i1.2283>
- Sampepana, E., Fitriani, & Saputra, S. H. (2020). Karakteristik Tanaman Akar Bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk) dari Loakulu Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Riset Teknologi Industri (JRTI)*, 14(2).
- Saputri, G. A. R., Ulfa, A. M., & Utami, N. K. D. (2020). Penetapan Kadar Lemak Total pada Susu Kental Manis Cokelat yang Dijual di Minimarket Kota Bandar Lampung dengan Metode Sokletasi. *Jurnal Analis Farmasi*, 5(2), 104–110. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/analisfarmasi/article/download/4082/pdf>
- 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, S. A., Ridwanto, R., & Nasution, M. H. (2023). Effect of Extraction Method on Yellow Wood Rendement and Phenolic Content (*Arcangelisia flava* (L.) Merr) UV-Vis Spectrophotometry of Ethanol. *Indonesian Journal of Science and Pharmacy*, 1(1), 31–45.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan, Alami dan Sintetik* (I). Andalas University Press.
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. In *Media Pharmaceutica Indonesiana* ζ (Vol. 2, Nomor 2).
- Setyantoro, M. E., Haslina, H., & Wahjuningsih, S. B. (2019). Pengaruh Waktu Ekstraksi dengan Metode Ultrasonik terhadap Kandungan Vitamin C, Protein, dan Fitokimia Ekstrak Rambut Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil*

Pertanian, 14(2), 53. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v14i2.2445>

- Setyowati, R., Sudarsono, S., & P, S. E. (2014). The Effect of Water-Soluble Stem Extract “Kayu Kuning” (Arcangelisia flava L.Merr) On The Growth Inhibition of Candida albicans ATCC 10231 and Trichophyton mentagrophytes IN VITRO. *Biology, Medicine, & Natural Product Chemistry*, 3(1), 15. <https://doi.org/10.14421/biomedich.2014.31.15-19>
- 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. <https://doi.org/10.21082/blpn.v15n1.2009.p43-48>
- Suharyanto, D., & Ramadhani, A. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Jus Buah Delima (Punica granatum L.) yang Berpotensi sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 192–198.
- Suratno, S., 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. <https://doi.org/10.33084/jsm.v4i2.594>
- Tahir, M., Mufflihunna, 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>
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu dan Suhu pada Ekstraksi Fenol dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 361–367. <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55>
- 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. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2023.024.01.4>
- Werdiningsih, W., Pratiwi, N. T., & Yuliati, N. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (Anredera cordifolia [Ten] Steenis) di Desa Pelem, Tanjunganom, Kab. Nganjuk. *J. Sintesis Submitted: 12 Desember*, 3(2), 54–61.
- Zhang, Q., Zhao, J. J., Xu, J., Feng, F., & Qu, W. (2015). Medicinal uses, phytochemistry and pharmacology of the genus Uncaria. *Journal of Ethnopharmacology*, 173, 48–80. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2015.06.011>