

DAFTAR PUSTAKA

- Alamelumangai, M., Dhanalakshmi, J., Mathumitha, M., Renganayaki, R. S., Muthukumar, P., & Saraswathy, N. (2014). In Vitro Studies on Phytochemical Evaluation and Antimicrobial Activity of *Borassus flabellifer* Linn Against Some Human Pathogens. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 182–185.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana, W.H. Nugrahaningsih, Habibah, N. A., & Bintari, S. H. (2018). *Metabolit Sekunder Dari Tanaman: Aplikasi Dan Produksi*. Universitas Negeri Semarang.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Artiningsih, N. K. A., Irawan, T. A. B., & Wisnu, R. T. D. (2014). Optimasi Metode Ekstraksi Antosianin Limbah Kulit Buah Siwalan (*Borassus flabellifer*) Untuk Pewarna Alami Bahan Pangan dan Aplikasinya Pada Pembuatan Sari Buah Jeruk. *Serat Acitya-Jurnal Ilmiah*, 3(2), 85–92.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49.
- Candra, L. M. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Pijar MIPA*, 16(3), 397–405.
- DEPKES RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Desmiaty, Y., Elya, B., Saputri, F. C., Dewi, I. I., & Hanafi, M. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Pada *Rubus fraxinifolius*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 227–231.
- Dona, R., Furi, M., & Suryani, F. (2020). Penentuan Kadar Total Fenolik, Total Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak dan Fraksi Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(2), 72–78.

- Estikawati, I., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Oyong (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 5(2), 96–105.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) Dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.
- Hidayat, S., C., R., S., D., F., I. A., & K., I. D. (2016). *Jalur Wisata Tumbuhan Obat Di Kebun Raya Bogor*. LIPI Press.
- Idayati, E., Suparmo, & Darmadji, P. (2014). Potensi Senyawa Bioaktif Mesocarp Buah Lontar (*Borassus flabellifer* L.) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Agritech*, 34(3), 277–284.
- Irmawati. (2014). *Keajaiban Antioksidan*. Padi.
- Jaya, F. (2017). *Produk-produk Lebah Madu dan Hasil Olahannya*. Universitas Brawijaya Press.
- Kumoro, A. C. (2015). *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif Dari Tanaman Obat*. Plantaxia.
- Mahayasih, P. G. M. W., Elya, B., & Hanafi, M. (2018). Fractionation And Antioxidant Activity Potency Of The Extract Of *Garcinia lateriflora* Blume var. *Javanica boerl* Leaf. *AIP Conference Proceedings*, 1–5.
- Marjoni, Mhd. R. (2019). *Modul Praktikum Fitokimia*. Bitread Publishing.
- Masyudi, Hanafiah, M., Rinidar, Usman, S., & Marlina. (2022). Phytochemical Screening And GC-MS Analysis Of Bioactive Compounds Of *Blumea balsamifera* Leaf Extracts From South Aceh, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(3), 1344–1352.
- Nadesul, H. (2006). *Sehat Itu Murah*. PT. Kompas Media Nusantara.
- Ngginak, J., Apu, M. T., & Sampe, R. (2021). Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Serat Matang Buah Lontar (*Borassus flabellifer* Linn). *BIOEDUKASI Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(2).
- Nur, S., Sami, F. J., R., W., Awaluddin, A., & Afsari, M. I. A. (2019). Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun

- Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika*, 5(1), 33–42.
- Parera, H., Ndoen, B., Lenda, V., & Sirat, M. M. P. (2019). Efektivitas Penambahan Ekstrak Mesocarp *Borassus Flabellifer* Pada Pengencer Beltsville Thawing Solution Terhadap Viabilitas Spermatozoa Asal Kauda Epididimis Babi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(1), 212–216.
- Plantamor. (2022). *Plantamor Situs Dunia Tumbuhan Informasi Spesies Lontar*. <http://plantamor.com/species/info/borassus/flabellifer#gsc.tab=0>. Diakses: 1 Juni 2022.
- Rahmah, N. L., Wulandari, S. I., & Nisa, C. H. (2019). Produksi Glukosamin Biji Buah Siwalan (*Borassus flabellifer*) Menggunakan Pre-Treatment MAE (*Microwave Assisted Extraction*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(2), 139–144.
- Rahmawati, Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2015). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 97–101.
- Ramayani, S. L., Nugraheni, D. H., & Wicaksono, A. R. E. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenolik dan Kadar Total Flavonoid Daun Talas (*Colocasia esculenta* L.). *Journal of Pharmacy*, 10(1), 11–16.
- RI, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Depkes RI.
- Riskiana, N. P. Y. C., & Vifta, R. L. (2021). Kajian Pengaruh Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Alga Coklat Genus *Sargassum* dengan Metode DPPH. *Journal of Holistics and Health Sciences*, 3(2), 201–213.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian*. Deepublish.
- Santoso, U. (2017). *Antioksidan Pangan*. Gajah Mada University Press.
- Saptari, T., Triastinurmiatiningsih, Sari, B. L., & Sayyidah, I. N. (2019). Kadar Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rumput Laut Coklat (*Padina australis*). *Fitofarmaka*, 9(1), 1–8.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press.
- Sembiring, E. N., Elya, B., & Sauriasari, R. (2018). Phytochemical Screening, Total Flavonoid and Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Different

- Parts of *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb. *Pharmacognosy Journal*, 10(1), 123–127.
- Senet, M. R. M., Raharja, I. G. M. A. P., Darma, I. K. T., Prastakarini, K. T., Dewi, N. M. A., & Parwata, I. M. O. A. (2018). Penentuan Kandungan Total Flavonoid dan Total Fenol Dari Akar Kersen (*Muntingia calabura*) Serta Aktivasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*, 12(1), 13–18.
- Sudiono, J., & Susanto, G. R. (2021). Antioxidant Content of Palm Fruit (*Borassus flabellifer* L.) Seed Coat. *Journal of Scientific & Technical Research*, 34(3), 26695–26699.
- Thompson, K. A., Marshall, M. R., Sims, C. A., Wei, C. I., Sargent, S. A., & Scott, J. W. (2000). Cultivar, Maturity, and Heat Treatment on Lycopene Content in Tomatoes. *JFS: Food Chemistry and Toxicology*, 65(5), 791–795.
- Utami, R. D., Yuliawati, K. M., & Syafnir, L. (2015). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 1(2), 280–286.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Kasinus.
- Yulianti, D., Sunyoto, M., & Wulandari, E. (2019). Aktivitas Antioksidan Daun Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dan Bunga Krisan (*Crhysanthemum* Sp) Pada Tiga Variasi Suhu Pengeringan. *Pasundan Food Technology Journal*, 6(3), 142–147.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepublish.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Prinsip Dasar Pemeriksaan Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepublish.