

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, T. W. (2022). Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Daun Mahoni (*Swietenia Mahagoni*. L). (Skripsi). Universitas Sriwijaya, Palembang. Palembang: Indonesia.
- Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., Najib, A., & Hamidu, L. (2019). *Mahoni (Swietenia mahagoni (L .) Jacq) Herbal untuk Penyakit Diabetes*. Makassar: Sulawesi Selatan. Nas Media Pustaka.
- Alshaal, S., Karabet, F., & Daghestani, M. (2019). Determination Of The Antioxidant Properties Of The Syrian Olive Leaves Extracts And Isolation Oleuropein by HPLC Techniques. *Analytical and Bioanalytical Chemistry Research*, 6(1): 97–110.
- Amelia, R., & Nasution, M. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Plum (*Prunus domestica* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan Vol.*, 1(2): 100–106.
- Aminah, A., Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Aambarsari, L., Wahyuni, R.N., Isnanto, A. and Aqilah, R.F., 2019. Evaluation Potentional of Nanoparticles Moringa Leaves Extract as Bioactive Candidate of Eco-Friendly Antifouling Paint. *Current Biochemistry*, 6(2): 68-77.
- Anam, C. (2020). Jenis Uji Statistik Untuk Analisis Hasil Penelitian. *Berkala Fisika*, 23(4): 115–117.
- Arifin, B., & Ibarahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurbal Zarah*, 6(1): 21-29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>.
- Ariskah, A. (2022). Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*). (Skripsi). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malanag: Indonesia.
- 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. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Cholidah, A. I., Danu, D., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Kombucha Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3): 186–210. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i3.102>
- Figueiredo-González, M., Valentão, P., Pereira, D. M., & Andrade, P. B. (2017). Further Insights On Tomato Plant: Cytotoxic And Antioxidant Activity Of

- Leaf Extracts In Human Gastric Cells. *Food and Chemical Toxicology*, 109: 386–392. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.09.018>
- Flieger, J., Flieger, W., & Baj, J. (2021). Antioxidants: Classification, Natural Sources, Activity/Capacity Measurements, and Usefulness for the Synthesis of Nanoparticles. *Materials*, 14(4135): 1–54.
- Hadiyanti, N., Supriyadi, S., & Pardono, P. (2018). Keragaman Beberapa Tumbuhan Ciplukan (*Physalis* spp.) Di Lereng Gunung Kelud, Jawa Timur. *Berita Biologi*, 17(2):135-146. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v17i2.3238>
- Hanneman, R. A. (2009). *Budidaya Tanaman Kehutanan*. Yogyakarta: Indonesia.
- Amelia, R., & Nasution, M. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Plum (*Prunus domestica* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan Vol.*, 1(2): 100–106.
- Irianti, T., Mada, U. G., Ugm, S., Mada, U. G., Nuranto, S., Mada, U. G., Kuswandi, K., & Mada, U. G. (2017). *Antioksidan*. November 2018.
- Julia Putri Pratama, M., Ayu Sri Hartanti, D., & Aminatuz Zuhria, S. (2022). *Stigma* 15 (2): 73-76; Uji Kandungan Antioksidan Dan Flavonoid Ekstrak Daun Tanaman Mahoni (*Swietenia mahagoni*). *Leaf Extract*. 15(September), 73–76.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (ed II). Jakarta: Indonesia.
- Kemenkes RI. (2019). *Buku Pedoman Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Indonesia.
- Lallo, S., Lewerissa, A. C., Rafi'i, A., Usmar, U., Ismail, I., & Tayeb, R. (2022). Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksik Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(3), 118–123. <https://doi.org/10.20956/mff.v23i3.9406>
- Lia, S. (2022). *Pengaruh Ketinggian Lokasi Tempat Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid dan Daya Antioksidan Daun Kiriuh (Chromolaena odorata L.)*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang: Indonesia
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.
- Mustika, I., Indrawati, A., & Warsyidah, A. A. (2018). Uji Efektifitas Biji Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali Di Desa Buhung Bundang Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Media Laboran*, 8(1), 9–14.

- Nurgroho, A. (2017). *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*. In Lambung Mangkurat University Press. Indonesia.
- Noviyanty, Y., Hepiyansori., & Yudan Agustian. (2020). Identifikasi dan Penetapan Kadar Senyawa Tanin Pada Eekstrak Daun Biduri (*Calotropis Gigantea*) Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 57-64.
- Oktaviani, D., Yuniastuti, A., & Christijanti, W. (2021). Aktivitas Antioksidan Dari Pati Umbi Gembili (*Dioscorea Esculenta* L.) Pada Tikus Hiperkolestrolemia. *FMIPA Universitas Negri Semarang*. 172-177.
- Pisoschi, A. M., & Negulescu, G. P. (2012). Methods for Total Antioxidant Activity Determination: A Review. *Biochemistry & Analytical Biochemistry*, 01(01). <https://doi.org/10.4172/2161-1009.1000106>
- Radical, F., Activity, S., Alsophila, O. F., & Sm, J. (2011). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila glauca* J. Sm). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 16(3), 156 – 160.
- Rahmiyani, I., & Nurdianti, L. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangga Mangifera Indica L. Var.Gedong Menggunakan Metode Dpph. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 17. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.161>
- Rasyad, A. A., Mahendra, P., & Hamdani, Y. (2012). Uji Nefrotoksik dari Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Penelitian Sains*, 15(2), 79–82.
- Rompas, T., Rotinsulu, W., & Polii, J. V. (2019). *Agroteknologi*. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Manado. Manado: Indonesia.
- Sari, M., Ulfa, R. N., Marpaung, M. P., & Purnama. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (*Coccinia grandis* L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 7(1), 30–41. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2021.v7.i1.15437>.
- Sakmia, (2016). *Analisi Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Batang Kedondong Bangkok (Spondias dulcis) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar: Indonesia.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Alami dan Sintetik (1 ed)*. Andalas Univercity Press, Padang: Indonesia.
- Shahidi, F., & Zhong, Y. (2015). Measurement of antioxidant activity. *Journal of Functional Foods*, 18, 757–781. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2015.01.047>
- Syarif, S., Kosman, R., & Inayah, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Dengan Metode FRAP. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*. 26-33.

- Shao, Q, H. Wang, &H. Guo. 2014. Effects of Shade Treatments of Photosinthetic Characteristics Chloroplast Ultrastructure and Physiology of *Anoectochylus roxburgii*. *PLoS ONE*. 9(2).
- Sulichantini, E. (2015). Produksi Metabolit Sekunder Melalui Kultur Jaringan. *Prosiding Seminar Nasional K efarmasian*.
- Sutomo. (2021). Standaridisasi Simplisia Dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 101-110, ISSN 2355-5386.
- Suyanto, T., Abriana. N., Rupiasih. N & Putu. W. (2011). Pengaruh Intensitas Cahaya Merah 680 nm Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kadar Klorofil-a Pada Fase Pembibitasn Tanaman Tomat. *Seminar Nasional Fisika 2011*, ISSN 2088-4176.
- Verma, N. dan Shukla, S. 2015. Impact Of Varios Factors Responsible For Fluctations In Plant Secondary Metabolite. *J App On Med Ar Plants*:105-113.
- Wahyuni, R.I., (2015) *Validasi Metode Analisis Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksana, Etil Asetat, Etanol 70% Umbi Talas Ungu (Colocasia Esculenta L. Schott) Dengan Metode DPPH, CUPRAC Dan FRAP Secara Spektrofotometri UV-Vis*. (Skripsi), Universitas Islam Negri Alauddin Makassar, Makassar, Indonesia.
- Widiyana, A. P. (2021). Validasi dari Spektrofotometri UV-Vis dan Kandungan Total Flavonoid Ekstrak Etanol dari Akar Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dan Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Anita Puspa Widiyana. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 3(2), 126–136. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v3i2.69>
- Yuhernita, & Juniarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi sebagai Antioksdan. *Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi Jakarta*, 15(1), 48–52.
- Yuningtyas, S., Masaenah, E., & Telaumbanua, M. (2021). Aktivitas Antioksidan, Total Fenol, Dan Kadar Vitamin C Dari Kombucha Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 6(1), 10–14. <https://doi.org/10.47219/ath.v6i1.116>