

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Sakinah, Wisdawati, & Asrifa, W. O. (2014). Study of Antioxidant activity and determination of Phenol and Flavonoid content of Pepino's Leaf extract (*Solanum muricatum* Aiton). *International Journal of PharmTech Research*, 6(2), 600–606.
- Aminah, 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).
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana, WH, N., Habibah, N. A., & Bintari, S. H. (2018). *Metabolit Sekunder Dari Tanaman : Aplikasi dan Produksi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Arief, Y., Haryani, Y., & Yuharmen. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah *Solanum ferox* L. *Penelitian*, 1–5.
- Asriany, I. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam*. Alauddin University Press.
- 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>.
- Baba, S. A., & Malik, S. A. (2015). Determination of Total Phenolic and Flavonoid Content, Antimicrobial and Antioxidant Activity of a Root Extract of *Arisaema Jacquemontii* Blume. *Journal of Taibah University for Science*, 9, 449–454. <https://doi.org/10.1016/j.jtusci.2014.11.001>.
- Chang, C., Yang, M., Wen, H., & Chern, J. (2002). Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colorimetric Methods. *Journal of Food and Drug Analysis*, 10(3), 178–182.
- Chen, Y. H., Yan, S. L., Wu, J. Y., Hsieh, C. W., Wang, S. H., & Tsai, M. S. (2021). Analyses of The Compositions, Antioxidant Capacities, and Tyrosinase-inhibitory Activities of Extracts from Two New Varieties of *Chrysanthemum Morifolium* ramat Using Four Solvents. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(16). <https://doi.org/10.3390/APP11167631>.
- Dewantara, L. A. R., Ananto, A. D., & Andayani, Y. (2021). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(1), 102. <https://doi.org/10.31764/lf.v2i1.3759>.

- Djuleng, A. (2021). *Identifikasi Senyawa Total Fenolik dan Flavonoid Ekstrak Larut Etanol Daun Kupu-kupu (Bauhinia purpurea L.) dengan Spektrofotometri UV-Vis*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Gio, P. U., & Caraka, R. E. (2018). *Pedoman Dasar Mengolah Data Dengan Program Aplikasi Statistika Statcal (Disertai Perbandingan Hasil dengan SPSS & Minitab)*. USU Press.
- Gong, J., Chu, B., Gong, L., Fang, Z., Zhang, X., Qiu, S., Wang, J., Xiang, Y., Xiao, G., Yuan, H., & Zheng, F. (2019). Comparison of Phenolic Compounds and the Antioxidant Activities of Fifteen *Chrysanthemum morifolium* Ramat cv. 'Hangbaiju' in China. *Antioxidants*, 8, 325. <https://doi.org/10.3390/ANTIOX8080325>.
- Han, A. R., Kim, H. Y., So, Y., Nam, B., Lee, I. S., Nam, J. W., Jo, Y. D., Kim, S. H., Kim, J. B., Kang, S. Y., & Jin, C. H. (2017). Quantification of Antioxidant Phenolic Compounds in a New *Chrysanthemum* Cultivar by High-Performance Liquid Chromatography with Diode Array Detection and Electrospray Ionization Mass Spectrometry. *International Journal of Analytical Chemistry*. <https://doi.org/10.1155/2017/1254721>.
- Hana, P. N., Nurchayati, Y., & Budihastuti, R. (2020). Efek Naungan dan Umur Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Profil Metabolit Bunga Krisan (*Chrysanthemum* sp.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1), 8–16.
- Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 42–50. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.10456>.
- Heliawati, L. (2018). *Kimia Organik Bahan Alam*. Pascasarjana UNPAK.
- Hu, J., Ma, W., Li, N., & Wang, K. J. (2017). Antioxidant and Anti-inflammatory Flavonoids from The Flowers of Chuju, a Medical Cultivar of *Chrysanthemum morifolium* ramat. *Journal of the Mexican Chemical Society*, 61(4), 282–289. <https://doi.org/10.29356/jmcs.v61i4.458>.
- Irianti, T., Purnomo, H., Kuswandi, Nuranto, S., Kanistri, D. N., Murti, Y. B., & Farida, S. (2019). Uji Penangkapan Radikal 2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil oleh Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa* (Bl.) Horan) dan Buah Talok (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 12(1), 41–53.
- Irianti, T. T., Sugiyono, Nuranto, S., & Kuswandi, M. (2017). *Antioksidant*.

- Kalia, R., Katnoria, J. K., & Nagpal, A. K. (2016). Antitumor activity of aqueous leaf extracts of different cultivars of *Chrysanthemum morifolium* R. using potato disc tumor assay. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(11), 1262–1265.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (II). Kementerian Kesehatan RI.
- Kurz, G. (2015). Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Etil Asetat dan Fraksi. *Biomedika*, 8(2), 37–44. <https://doi.org/10.31001/BIOMEDIKA.V8I2.204>.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Widi, G., & Setyati, W. A. (2018). *Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta*. 21(1), 9–16.
- Lukova, P. K., Nikolova, M. M., & Iliev, I. N. (2017). Comparison of Structure and Antioxidant Activity of Polysaccharides Extracted from The Leaves of *Plantago major* L., *P. media* L. and *P. lanceolata* L. *Bulgarian Chemical Communications*, 49(D), 282–288.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64–69.
- Maravirnadita, A. H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-heksan, Etil Asetat, dan air dari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola*). *Universitas Ahmad Dahlan*.
- Marlina, A., & Widiastuti, E. (2021). Studi Awal Pembuatan Bio-Insektida dari Bunga Krisan (*Chrysanthemum Morifolium*). *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 157–160.
- Munandar Pratama, D., Mulkiya Yuliawati, K., & Abdul Kodir, R. (2015). Identifikasi senyawa antioksidan dalam rumput laut *Sargassum duplicatum* J.G. Agardh. dari Pantai Ujung Genteng. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 429–434.
- Muzakki, N. A. (2017). *Book Of Life Chrysanthemum X Morifolium*. Universitas Pendidikan Indonesia.

- Nugroho, A. (2015). Identifikasi dan HPLC Kuantifikasi Senyawa Flavonoid pada Bunga Krisan (*Chrysanthemum boreale*). *Prosiding Seminar Nasional Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia*, 299–302.
- Paramitha, N. (2018). *Pengaruh Penambahan Ekstrak Metanol Propolis Dari Sarang Lebah Trigona Sp. Terhadap Aktivitas Antioksidan Yoghurt*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Parwata, I. M. O. A. (2016). *Bahan Ajar: Antioksidan*. Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana.
- Purnama, L. R., Sulistiyani, & Falah, S. (2015). Kandungan Total Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Lima Tanaman Hutan Yang Berpotensi Sebagai Obat Alami. *Scientific Repository*. <https://123dok.com/document/9ynjjmkz-kandungan-total-fenol-flavonoid-aktivitas-antioksidan-tanaman-berpotensi.html>.
- Purwanto, A. W., & Martini, T. (2009). *Krisan Bunga Seribu Warna*. Penerbit Kanisius.
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnawija (*Kopsia arborea* Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*, 3(1), 24–32. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i1.8230>.
- Purwasari, F. (2021). *Uji Peredaman Radikal Bebas DPPH (2,2 diphenyl-1-pikrilhidrazil) Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (Bauhinia purpurea L.)*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- 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>.
- Ramadhan, H., Rezky, D. P., & Susiani, E. F. (2021). Penetapan Kandungan Total Fenolik-Flavonoid pada Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 58–67. <https://doi.org/10.20473/JFIKI.V8I12021.58-67>.
- Rani, K. C., Ekajayani, N. I., Darmasetiawan, N. K., & Dewi, A. D. R. (2019). *Kandungan Nutrisi Tanaman Kelor*. Fakultas Farmasi Universitas Surabaya.
- Romadanu, Rachmawati, S. H., & Lestari, S. D. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga lotus (*Nelumbo nucifera*). *Fishtech*, III(1), 1–7.

- Rondonuwu, S. D. J., & Suryanto, E. (2017). *Kandungan Total Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Dari Fraksi Pelarut Sagu Baruk (Arenga microcharpa)*. 10(1), 2–5.
- 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>.
- Setiawati, T. (2019). Pengenalan Khasiat Obat Tanaman Krisan Dan Pembuatan Teh Krisan Sebagai Minuman Kesehatan. *ETHOS: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1), 64–69. <https://doi.org/10.29313/ETHOS.V7I1.4133>.
- Setiawati, T., Annisa, Fitriani, N., & Bari, I. N. (2019). Pengenalan Khasiat Obat Tanaman Krisan Dan Pembuatan Teh Krisan Sebagai Minuman Kesehatan. *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)*, 7(1), 64–69. <https://doi.org/10.29313/ethos.v7i1.4133>.
- Shin, K. H., Kang, S. S., Seo, E. A., & Shin, S. W. (1995). Isolation of aldose reductase inhibitors from the flowers of *Chrysanthemum boreale*. *Archives of Pharmacal Research*, 18(2), 65–68. <https://doi.org/10.1007/BF02979135>.
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti* (N. R. Hariyati & F. San (eds.)). Penerbit Graniti.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Wahdaningsih, S., Wahyuono, S., Riyanto, S., & Murwanti, R. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol dan Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (F.A.C.Weber) Britton dan Rose). *Jurnal Ilmiah Farmasi Pharmacon*, 6(3), 295–301.
- Widyastuti, T. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. CV Mine.