

DAFTAR PUSTAKA

- Agbafor, K. N., & Nwachukwu, N. (2011). Phytochemical analysis and antioxidant property of leaf extracts of *Vitex doniana* and *Mucuna pruriens*. *Biochemistry Research International*, 2011.
- Ariestoteles, Susanti, C. M. E., Azis, A., Rasyid, R. A., Weno, I., & Tahamata, Y. T. (2022). Kandungan Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pandemor (*Pemphis acidula* J.R. Forst. & G.Forst) Asal Pulau Biak. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 8(1), 47–54.
- Badarinath, A., Rao, K., Chetty, C. S., Ramkanth, S., Rajan, T., & K, G. (2010). A Review on In-vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations, and Considerations. *International Journal of PharmTech*, 1276–1285.
- Chittasupho, C., Tadtong, S., Vorarat, S., Imaram, W., Athikomkulchai, S., Samee, W., Sareedenchai, V., Thongnopkoon, T., Okonogi, S., & Kamkaen, N. (2022). Development of Jelly Loaded with Nanogel Containing Natural L-Dopa from *Mucuna pruriens* Seed Extract for Neuroprotection in Parkinson's Disease. *Pharmaceutics*, 14(5).
- Chookiat, S., Theansungnoen, T., Kiattisin, K., & Intharuksa, A. (2024). Nanoemulsions Containing *Mucuna pruriens* (L.) DC. Seed Extract for Cosmetic Applications. *Cosmetics*, 11(1).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Material Medika Indonesia, Jilid III*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Farmakape Herbal Indonesia Edisi III, Departemen Kesehatan Indonesia* (pp. 119–122).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakape Herbal Indonesia, Edisi II*. Departemen Kesehatan Indonesia.
- Diniyah, N., W.S, W., & Maryanto. (2013). *Teknologi Pangan Berbasis Koro Koroan Sebagai Bahan Pangan Alternatif Pensubstitusi Kedelai. Prosiding Seminar Nasional. Pengembangan Sumber Daya Lokal Untuk Mendorong Ketahanan Pangan Dan Ekonomi. 08 Desember 2013. UPM.Veteran. Jawa Timur*.
- Gurung, R., Adhikari, S., & Parajuli, K. (2020). *Evaluation of the Antibacterial and Antioxidant Activity of Mimosa rubicaulis and Reinwardtia indica*.
- Habibah, W. T., Rahayu, T., & Ramadhan, M. (2022). Analisis In Silico dan Kuantitatif Senyawa Metabolit Sekunder Senyawa L-DOPA Pada Ekstrak Biji Dan Daun Kacang Koro Benguk (*Mucuna pruriens* D.C.) menggunakan metode Spektrometri UV-VIS. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(2), 369.
- Handayani, S., Wirasutisna, K., & Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos aiston*. *Jf Fik Unimam*, 5(3), 179–180.

- Handayani, D. eka, Yanuarti, R., & Hidayat, F. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Dari Sayuran Kale (*Brassica olerace L.*) Pasar Dan Hidroponik Dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*). *ISTA Online Technologi Journal*, 4(1), 01–12.
- Hasan, H., Ain Thomas, N., Hiola, F., Nuzul Ramadhani, F., & Ibrahim, A. S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 67–73.
- Hierro, J. N., & T.Herrera, Tf. (2018). G.Reglero , D.Martin .Perilaku gastrointestinal saponin dan signifikansinya terhadap bioavailabilitas dan bioaktivitasnya. *Jurnal Pangan Fungsional*, 40, 484 – 497.
- Hikmah, N., Arung, E. T., & Sukemi. (2020). *Senyawa Fenolik dan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ektrak Metanol Kulit Buah Ithau (Dimocarpus longan Lour var.malesianus Leenh.* *Chemical Studies Journal*.
- Kristanti, A. N. (2019). *Fitokimia*. Airlangga University Press.
- Lampariello, L. R., Cortelazzo, A., Guerranti, R., Sticozzi, C., & Valacchi, G. (2012). The Magic Velvet Bean of *Mucuna pruriens*. *J Tradit Complement Med*.
- Lourenço, S. C., Moldão-Martins, M., & Alves, V. D. (2019). Antioxidants of natural plant origins: From sources to food industry applications. *Molecules*, 24(22), 4132.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol*, 26(2), 211– 219.
- Mosquera, O. M., Correa, Y. M., & J, N. (2009). Antioxidant Activity og Plants Extract from Colombian Flora. *Braz. J. PH Armocogn*, 19(2A), 382–3.
- Mu'nisa. (2023). Antioksidan Pada Tanaman Dan Peranannya terhadap Penyakit Degeneratif. *Brilian Internasional Surabaya*, 5–12.
- Narsa, A. C., Salman, A. A., & Prabowo, W. C. (2022). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Profil Farmakognosi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L*) Sebagai Bahan Baku Farmasi Terbarukan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(6), 645–653.
- Nguyen, H. N., Ullevig, S. L., Short, J. D., Wang, L., Ahn, Y. J., & Asmis, R. (2021). Ursolic Acid and Related Analogues: Triterpenoids with Broad Health Benefits. *Antioxidants*, 10(8), 1161.
- Nigrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono, S. (2016). Alkaloid compound identification of *rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional

- material for senior high school x grade. *JPBI*, 2(3), 231–236.
- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Noushahi, H. A., Khan, A. H., Noushahi, U. F., Hussain, M., Javed, T., Zafar, M., Batool, M., Ahmed, U., Liu, K., Harrison, M. T., Saud, S., Fahad, S., & Shu, S. (2022). Biosynthetic pathways of triterpenoids and strategies to improve their Biosynthetic Efficiency. *Plant Growth Regul*, 97(3), 439–454.
- Nurkhasanah, Bachri, M. S., & Yuliani, S. (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif*.
- Ovando, A., Lourdes Pacheco-Hernandez, M., Paez-Hernandez, M. E., Rodriguez, J. A., & Galan-Vidal, C. A. (2009). Chemical studies of anthocyanins: A review. *Food Chemistry*, 113(4), 859–871.
- Plantamor. (2008). *Plantamor Situs Dunia Tumbuhan*. <http://www.plantamor.com>.
- Puspitasari, L., & Herman. (2018). *Identifikasi Golongan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Brotawali (Tinospora tuberculata Beumee)*. ISTN. Jagakarsa Jakarta.
- Putri, D. ., & Lubis, S. . (2020). Skrining fitokimia ekstrak etil asetat daun kelayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Jurnal Amina*, 2(3), 120–126.
- Qaderi, M. M., Martel, A. B., & Strugnell, C. A. (2023). *Environmental Factors Regulate Plant Secondary Metabolites: Vol. 18;12(3):4*.
- Rahman, M. M., Rahaman, M. S., Islam, M. R., Rahman, F., Mithi, F. M., Alqahtani, T., Almikhlaifi, M. A., Alghamdi, S. Q., Alruwaili, A. S., Hossain, M. S., Ahmed, M., Das, R., Emran, T. B., & Uddin, M. S. (2021). Role of Phenolic Compounds in Human Disease: Current Knowledge and Future Prospects. *Molecules*, 30;27(1):2.
- Rezeki, T. R., Nasution, H. M., Nasution, M. P., & Rahayu, Y. P. (2023). Skrining fitokimia dan isolasi senyawa steroid/triterpenoid dari ekstrak n-heksana biji nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam). *Yayuk Putri Rahayu 1) 1)*, 6(4), 1854–1861.
- Rosmainar, L., Toepak, E. P., & Nugroho, W. (2023). Skrinning Fitokimia Dan Uji Aantioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Ekstrak Metanol Buah Terung Asam Besar (*Solanum Ferox* Linn). *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 30–39.
- Rumagit, H. M., Runtuwene, M., & Sudewi, S. (2015). Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Spons *Lamellodysidea herbacea*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(3), 183–192.
- Sapitri, W., & Pandapotan, M. M. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*(Lam.) De Wit) Dengan

- Spektrofotometri Uv-Vis. *Spin : Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 5(1), 13–26.
- Saragih, R. (2014). Uji Kesukaan Panelis pada teh daun torbangun (*Colea ambonicus*). *E-JOURNAL Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1).
- Sathiyandarayanan, L., & Arulmozhi, S. (2007). *Mucuna pruriens* Sebuah tinjauan komprehensif. *Farmakognosi Rev*, 1 :157–162.
- Theafelicia, Z., & Narsito Wulan, S. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Aantioksidan (DPPH, ABTS DAN FRAP) Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44.
- Toro, A. N., Roosmarinto, R., & Rahayu, M. (2014). Pengaruh Lama Perendaman Koro Benguk (*Mucuna pruriens*) Dalam Air Kapur (Ca (OH) 2) Terhadap Kadar Asam Siana (HCN). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 3(2), 97–102.
- Wandira, A., Cindiansya, Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 190–193.
- Wijaya, D., P., P., J. E., & Abidjulu, J. (2014). *Skrining fitokima dan uji aktivitas antioksidan dari daun nasi (Phrynium capitatum) dengan metode DPPH (1,1- difenil-2- pikrilhidrazil* (Vol. 3, Issue 1, pp. 11–15).
- winarsih, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius.
- Youssef, A. M. M., Maaty, D. A. M., & Al-saraireh, Y. M. (2023). *Anticancer Compounds from Tephrosia purpurea (L.) subsp .*
- Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017). Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219.

