

DAFTAR PUSTAKA

1. Alfarabi, M. & Widyadhari, G. Uji Toksisitas Dan Identifikasi Fitokimia Ekstrak Buah Dan Daun Rimbang (*Solanum torvum* Swartz). 2018, 11, 109–115.
2. Silalahi, M. *Solanum Torvum* Dan Bioaktivitasnya. *J. Ilm. Ilmu Kesehat. Wawasan Kesehat.* 2019, 5, 133–142.
3. Yamin, Y., Hamsidi, R., Nasria, N. & Sabarudin, S. Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan serta Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Kulit Batang Kapuk Randu (*Ceiba petandra* L. Gaertn). *Pharmauho J. Farm. Sains, dan Kesehat.* 2019, 4.
4. Solanum, T. & Helilusiatiningsih, N. Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Senyawa Fitokimia Pada Buah , Biji , Daun , Kulit Buah Tanaman. 2021, 21, 29–38.
5. Nur, S.; R, W.; Sami, F. J.; Awaluddin, A.; Afsari, M. I. A. Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Galen. J. Pharm.* 2019, 5 (1), 33–42.
6. Helilusiatiningsih, N. Analisa Senyawa Bioaktif Antioksidan Dan Zat Gizi Terhadap Buah Terong Pokak (*Solanum torvum*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional. 2020, 20, 7–19.
7. Budiarti, L. Y., Isnaini, I., Dayana, P., Sari, N. & S., N. A. R. Antimicrobial Activity of *Stenochlaena palustris* and *Sauropus androgynus* in *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* and *Candidia albicans*. *Bioinforma. Biomed. Res. J.* 2021, 4, 32–38.
8. Sirait, N., & Balitro. Terong Cepoka (*Solanum torvum*) Herba yang berkhasiat sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 2009.
9. Susila Ningsih, I., Chatri, M. & Advinda, L. Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. vol. 8.
10. Nur, N., Hanin, F. & Pratiwi, R. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* Kandungan Fenolik , Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L .) Fertil dan Steril. 2018, 2, 51–56.
11. Sivapriya, M., *et al.* Antibacterial Activity of Different Extracts of Sundakai (*Solanum torvum*). *International Journal of Biological Chemistry*, 2011,5 , 61-67.
12. Mulia, A., Masfria, M. S., Si, A. D. S. & Si, M. Pengujian Kandungan Total Fenol

- Ekstrak Etanol Tempuyung (*Shoncus arvensis* L .) Talenta Conference Series Pengujian Kandungan Total Fenol Ekstrak Etanol Tempuyung (*Shoncus arvensis* L .). 2018, 1, 284–290.
13. Efdi, M., Syafrizayanti, S. & Sari, D. K. Isolasi Dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Shorea singkawang. *Chempublish Journa*, 2016, 1, 61–72.
 14. Itam, A. *et al.* Comparative Study of Phytochemical, Antioxidant, and Cytotoxic Activities and Phenolic Content of *Syzygium aqueum* (Burm. f. Alston f.) Extracts Growing in West Sumatera Indonesia. *Sci. World J.* 2021.
 15. Itam, A., Wulandari, A., Rahman, M. M. & Ferdinal, N. Preliminary phytochemical screening, total phenolic content, antioxidant and cytotoxic activities of *Alstonia scholaris* R. Br leaves and stem bark extracts. *J. Pharm. Sci. Res.* 2018, 10, 518–522.
 16. Muliati. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Rimbang (*Solanum torvum* Swartz) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* Dan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 2016, 1(2), hal. 55-58
 17. Ahmad, M. A.; Lim, Y. H.; Chan, Y. S.; Hsu, C. Y.; Wu, T. Y.; Sit, N. W. Chemical Composition, Antioxidant, Antimicrobial and Antiviral Activities of the Leaf Extracts of *Syzygium Myrtifolium*. *Acta Pharm.* 2022, 72 (2), 317–328. <https://doi.org/10.2478/acph-2022-0013>.
 18. Kusmawati RM, Listiana. Jurnal Ilmiah Kesehatan 2022 Jurnal Ilmiah Kesehatan 2022. *J Ilm Kesehat.* 2022;21(1):14-19.
 19. P, M. The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.* 2004, 50, 211–219.
 20. María, R. *et al.* Preliminary phytochemical screening, total phenolic content and antibacterial activity of thirteen native species from Guayas province Ecuador. *J. King Saud Univ. - Sci.* 2018, 30, 500–505.
 21. Gospel Ajuru, M. Qualitative and Quantitative Phytochemical Screening of Some Plants Used in Ethnomedicine in the Niger Delta Region of Nigeria. *J. Food Nutr. Sci.* 2017, 5, 198.
 22. Ismail J, Runtuwene MR., Fatimah F. Penentuan Total Fenolik Dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Biji Dan Kulit Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria* Giseke). *J Ilm Sains.* 2012;12(2):84.

23. Khaira Miftahul, Mai Efdi A. Profil Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Total Fenolik dari Ekstrak Daun Pacar Cina. *J Kim Fmipa Unand*. 2016;5(2303):12-17.
24. Noviyanti, Martiani I, Perdana F, Rahmaniah. Determination of total phenol and total flavonoid, and antioxidant activities of chocolate leaves (*Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb.). *Bali Med J*. 2022;11(2):927-933.
25. Santoni Adlis, Luthfi Alfiandri ES. Isolasi Senyawa Triterpenoid Dan Uji Sitotoksisitas Dari Ekstrak N-Heksana Kulit Batang Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.). *J Kim Fmipa Unand*. 2017;6(4):38-43.
26. Ortega-Medrano, R. J.; Ceja-Torres, L. F.; Vázquez-Sánchez, M.; MartínezÁvila, G. C. G.; Medina-Medrano, J. R.: Characterization of *Cosmos Sulphureus* Cav.(Asteraceae): Phytochemical Screening, Antioxidant Activity and Chromatography Analysis. *Plants* 2023, 12 (4), 896.
27. Arifin, B.; Suryati; Tetra, O. N.; Maghfirah, S.: Aktivitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Etil Asetat Daun Lengkung (*Dimocarpus longan* Lour.) dan Uji Aktivitas. *J. Zarah*, 2020, 8 (2), 69–75.
28. Rahayu, M. P.; Inanda, L. V. Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Etil Asetat Dan Fraksi Dichloromethan-Etil Asetat Kulit Batang Mundu (*Garcinia Dulcis*. Kurz). *Biomedika*, 2015.
29. Yang, F.; Zhang, H.; Tian, G.; Ren, W.; Li, J.; Xiao, H.; Zheng, J.: Effects of Molecular Distillation on the Chemical Components, Cleaning, and Antibacterial Abilities of Four Different Citrus Oils. *Front. Nutr.* 2021, 8 (September), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fnut.2021.731724>.
30. Komang, N.; Septiani, A.; Oka, I. M.; Parwata, A.; Bawa, A. Penentuan Kadar Total Fenol, Kadar Total Flavonoid Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Gyrinops Versteegii*). 2018, 12 (1), 78–89.
31. Hardiana, R., Rudiyanasyah, & Zaharah, T. A. (2012). Aktivitas Antioksidan Senyawa Golongan Fenol dari Beberapa Jenis Tumbuhan Famili Malvaceae. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 1(1), 8–13.
32. Pogostemon, N.; Metode, D.; Tahir, M.; Muflihunna, A.; Farmasi, F.; Indonesia, U. M. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Spektrofotometri Uv-Vis. 4 (1), 215–218.
33. Noviyanti, Martiani I, Perdana F, Rahmaniah. Determination of total phenol and total flavonoid, and antioxidant activities of chocolate leaves (*Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb.). *Bali Med J*. 2022;11(2):927-933.

34. Zhu, H.; Wang, Y.; Liu, Y.; Xia, Y.; Tang, T. Analysis Of Flavonoids In Portulaca Oleracea L. By UV-Vis Spectrophotometry With Comparative Study On Different Extraction Technologies. Food Anal. Methods 2010. <https://doi.org/10.1007/S12161-009-9091-2>.
35. Triyasmono, L., Ulfah, A., Rizki, M. I., Anwar, K., Wianto, T., & Santoso, H. B. (2020). FTIR and Chemometrics Application on Determination of Total Flavonoid Content of Pasak Bumi Root Extract (*Eurycoma longifolia* Jack.). Jurnal Pharmascience, 7(2), 129.
36. Aminah, A.; Tomayahu, N.; Abidin, Z. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. J. Fitofarmaka Indones. 2017, 4 (2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V4i2.265>.
37. Kusmiati; Wijaya, I. G. A. K.; Yadi. Uji potensi antioksidan ekstrak lutein bunga kenikir (*Tagetes erecta*) berwarna kuning dan jingga dengan metode FRAP dan DPPH Potency test of antioxidant lutein of marigold flower (*Tagetes erecta*) extract yellow and orange. 2018, 4, 274–279. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m040231>.
38. Nurhasnawati, H.; Handayani, F. F.; Tinggi, S.; Kesehatan, I. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium Sokletasi* Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.). 2017, No. May.

