

## DAFTAR PUSTAKA

1. Hakim L. *Rempah & Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat*. Yogyakarta: Diandra Pustaka Indonesia; 2016.
2. Kumar Y, Chandra AK, Shruti S, Gajera P H. Evaluation of antidiabetic and antioxidant potential of custard apple (*Annona squamosa*) Leaf extracts: A compositional study. *Int J Chem Stud*. 2019;7(2):889–95.
3. Mataputun SP, Rorong JA, Pontoh J. Aktivitas inhibitor  $\alpha$ -glukosidaseekstrak kulit batang matoa (*pometia pinnata* spp.) sebagai agen antihiperglikemik. *J MIPA*. 2013;2(2):119–23.
4. Sayuti K, Yenrina R. Antioksidan Alami dan Sintetik. Padang: Andalas University Press; 2015.
5. Werdiningsih W, Zahro A. Penetapan Kadar Flavonoid Dan Fenol Dari Daun Srikaya (*Annona squamosa* L ) Serta Aktivitas Sebagai Antioksidan. *J Wiyata*. 2020;7(2):157–70.
6. Putri FE, Diharmi A, Karnila R. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *J Teknol dan Ind Pertan Indones*. 2023;15(1):40–6.
7. Swantara IMD, Damayanti PA, Surita IW. Identifikasi Serta Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa* Linn). *J Kim*. 2022;16(1):45.
8. Mustanir, Nurdin, Ginting B. Antioxidant Activity and Phytochemical Identification of *Annona Squamosa* Leaves Methanolic Extracts. *Pharmacogn J*. 2021;13(6):1746–50.
9. Abdel-Azeem M, E. Eltamany E, S. Goda M, M. Badr J. Chemodiversity of *Annona Squamosa* Secondary Metabolites. *Sinai Int Sci J*. 2024;1(1):94–106.
10. Novianti D. Toksisitas Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa* Linn.) Terhadap Jamur *Fusarium* sp. *Sainmatika J Ilm Mat dan Ilmu Pengetah Alam*. 2019;16(2):130.
11. Ziraluo Y., Duha M. Diversity study of fruit producer plant in Nias Island. 2020;1(4).
12. ITIS. Taxonomic Hierarchy : [Internet]. ITIS (Integrated Taxonomic Information System). 2012.
13. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. *Ayo Mengenal Tanaman Obat*. 2020. 24–25 .
14. Ery, Sari R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). Universitas Tanjung Pura; 2013.
15. Primadiastri I., Wulansari E., Suharsanti R. Perbandingan kandungan fenolik total , flavonoid total dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L .) dan daun Jambu Air Kancing ( *Syzygium aqueum* ). *Media Farm Indones*. 16(2).
16. Dhurhania C, Novianto A. Uji Kandungan Fenolik Total Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendens*). 2019;5(2).
17. Bagheri N, Lawati HA., Hassanzadeh J. Simultaneous determination of total phenolic acids and total flavonoids in tea and honey samples using an integrated lab on a chip device. *Food Chem*. 2021;342:1277–82.
18. Nayeem N. Total phenolic, flavonoid contents, and biological activities of stem extracts of *Astragalus spinosus* (Forssk.) Muschl. grown in Northern Border Province. *Saudi J Biol Sci*. 2022;29:1277–82.
19. Annisa T, Ainulhayati, Rasfayanah. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit (*Mus musculus*). *UMI Med*. 2019;volume 02.
20. Lestario L, Sugiarto S, Timotius K. Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Fenolik Total Dari Ganggang Merah (*Gracilaria verrucosa* L). 2008;19(2).
21. Dali A, Haeruddin H, Miranda WO., Dali N. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pecah Beling *Strobilanthes Crispus*. *J Dep Chem*. 2017;5:145–53.
22. Rohman A, Riyanto S, Yuniar N, Saputra W. Antioxidant activity , total phenolic , and total flavaonoid of extracts and fractions of red fruit (*Pandanus conoideus* Lam). *Int Food Res J*. 2010;106:97–106.

23. Stankovi, M. Total Phenolic Content, Flavonoid Concentration And Antioxidant Activity Of Marrubium peregrinum L. Extracts. *Kragujev J.* 2011;33:63–72.
24. Pittella F, Dutra R, Junior D. Antioxidant and Cytotoxic Activities of Centella Asiatica (L). *Urb Int J Mol Sci.* 2009;10(9):3713–21.
25. Souhoka F., Hattu N, Huliselan M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (Bixa orellana L). *Indo J Chem Res.* 2019;7:25–31.
26. Purwanto D, Bahri S, Ridhay A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia arborea Blume.) dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen.* 2017;3(24).
27. Toga NA. Profil Senyawa Dan Aktifitas Antioksidan Daun Yakon (Smallanthus Sonchifolius) Dengan Metode Dpph Dan Cuprac. *J Ilm Farm.* 2017;13:15–8.
28. Wahyu Ningdyah, A.; Hairil Alimuddin, A.; Jayuska A. Uji Toksisitas Dengan Metode BS LT (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (Baccaurea Macrocarpa). *JKK.* 2015;4(1):75–83.
29. Marla R, Shirley M, Xavier C, Jaime S. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content and Antibacterial Activity of Thirteen Native Species from Guayas Province Ecuador. *J King Saud Univ - Sci.* 2018;30(4):500–5.
30. Efdi M, Adha RS, Santono A. Profil Fitokimia dan Uji Toksisitas Daun Tumbuhan Aglaia Odorata dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *J Kim Unand.* 2022;11(2):1–4.
31. Osman WH., Badri N., Chong A. Comparison of Ultrasound Assisted Extraction and Conventional Extraction Technique on Recovery of Phenolic and Flavonoid Compounds from Aloe Barbadensis Miller. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci.* 2021;765(1).
32. Efdi M, Pratama D, Itam A, Okselni T. Antioxidant Flavonoid Glycoside from Leaves of Cacao Mistletoe (Scurrula Ferruginea (Jack) Danser). *Indones J Chem.* 2022;22(4):944–52.
33. Santoni A, Sabariah, Efdi M. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Triterpenoid Dari Kulit Batang Ambacang (Mangifera foetida L.) Serta ji Brine Shrimp Letality (BSLT). *JRisKim.* 2015;9(1):1–8.
34. Sumihe G, Runtuwene, M, R J, Rorong, J A. Analisis Fitokimia Dan Penentuan Nilai Lc50 Ekstrak Metanol Daun Liwas. 2014;14(2).
35. Matheos H, Revolta M, Runtuwene J, Sudewi S. Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (Pisonia alba). *Pharmacon.* 2014;3:235–46.
36. Halimah H, Margi SD, Wujayanti I. Study of the potensial use og noni leaves (morinda citrivilia L.) as an antibacterial agent for Escherichia coli and salmonella typhimurium. *Murnal Ilmu Pertan.* 2019;24(1):58–64.
37. Wahyuni D, Anggraini R. uji afektifitas ekstrak daun srikaya (Annona squamosa) terhadap kematain kecoa amerika (periplaneta Americana). *Phot J sain dan Kesehat.* 2018;8(2):143–51.
38. Rudin N. Pengaruh cekaman abiotic terhadap ekspresi gen dan konsentrasi metabolit sekundr pada catharanthus. 2020;
39. Santoni A, Efdi M, Fadhillah N. Profil Fitokimia dan Penentuan Fenolik Total, Flavonoid Total, dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sungkai (Peronema canescens Jack) dari Daerah Kota Padang. *J Kim Unand.* 2023;12(1):1–6.
40. Sugihartini A, Maryati M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pucuk Merah (Syzygium Myrtifolium) Dan Penetapan Kadar Fenol Total. *Usadha. JPharm.* 2022;1(3):267–77.
41. Tiwari P, Kumar B, Kaur M, Kaur H. Phytochemical screening and extraction: A review. *Int Pharm Sci.* 2011;1(1):98–106.
42. Suresh K. Flavonoid glycosides from the leaves of Annona squamosa L. and their biological activities. *Pharmacogn Rev.* 2014;8(15):22–7.
43. Setiawan F, Yunita O, Kurniawan A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia Sappan) Menggunakan Metode DPPH , ABTS , Dan FRAP. *Pharm Indones.* 2018;2(1).
44. Santoni A, Darwis D, Syahri S. Isolasi Antosianin dari Buah Pucuk Merah (syzygium campanulatum korth.) Serta Pengujian Antioksidan dan Aplikasi sebagai Pewarna Alami. Pros Semirata FMIPA Univ Lampung. 2013;1–10.
45. Kurniawan H, Rofiqah M. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (Acalypha

- Hispida Burm.f.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *J Syifa Sci Clin Res.* 2021;3(2):52–6.
46. Bento, F M, Trondade T., Pereira R. Annonaceous acetogenins as promising antitumor agents: recent advances and future prospects. *Phytochem Rev.* 2013;12(4):839–53.
47. Rohman J, Rini C., Wulandari F. Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca Sativa* Var. *Crispa*) Pada Berbagai Pelarut Ekstraksi Dengan Metode BSLT(Brine Shrimp Lethality Test). *JKimRis.* 2019;4(1):18.
48. Dhanani T, Shah S, Gajbhiye N., Kumar S. Effect of extraction methods on yield, phytochemical constituents, and antioxidant activity of *Withania somnifera*. *Arab J Chem.* 2017;10(1):1193–9.

