

DAFTAR PUSTAKA

1. Jennifer H, Saptutyingsih E. Individual Preferences To Traditional Treatment In Indonesia. *Jesp J Ekon Stud Pembang*. 2015;16(1):26-41.
2. Aminah A, Maryam S, Baits M, Kalsum U. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh Dengan Metode Peredaman Dpph. *J Fitofarmaka Indones*. 2016;3(1):146-150. Doi:10.33096/Jffi.V3i1.175
3. Wullur Adeanne, Schaduwa Jonathan Wa. Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.). *Jif-Jurnal Ilm*. 2013;3(2):54-56. <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/jif/article/download/278/247/>
4. Mutakin M, Fauziati R, Fadhilah Fn, Zuhrotun A, Amalia R, Hadisaputri Ye. Pharmacological Activities Of Soursop (*Annona Muricata* Lin.). *Molecules*. 2022;27(4):1-17. Doi:10.3390/Molecules27041201
5. Setyopuspito Pramitaningastuti A. Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona Squamosa* L.) Terhadap Edema Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *J Ilm Farm*. 2017;13(1):8-14. Doi:10.20885/Jif.Vol13.Iss1.Art2
6. Asbanu Way, Wijayati N, Kusumo E. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Dan Uji Aktivitas Antioksidannya Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrasil). *Indones J Chem Sci*. 2019;8(3):153-160. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ljcs>
7. Iyan Nurdiyan Haris 2018. Citation And Similar Papers At Core.Ac.Uk. *Pengaruh Pengguna Pasta Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering*. 2018;15(1):165-175. <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>
8. Yulianti R, Kodariah R, Ekawuyung P. Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn.) Terhadap Viabilitas Galur Sel Kanker Prostat. *Maj Kedokt Andalas*. 2015;37(3):187. Doi:10.22338/Mka.V37.I3.P187-197.2014
9. Katuuk Rhh, Wanget Sa, Tumewu P. Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Gulma Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.). *J Cocos*. 2019;1(4):6. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/view/24162>
10. Ayuni Kurrata D. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dan Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Kebiul (*Caesalpinia Bonduc* (L) Roxb). *Akad Farm Al-Fatah*. 2020;2(L):78.

11. Azizah Dn, Kumolowati E, Faramayuda F. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Kartika J Ilm Farm*. 2014;2(2):45-49. Doi:10.26874/Kjif.V2i2.14
12. Nguyen Mt, Nguyen Vt, Minh L V., Et Al. Determination Of The Phytochemical Screening, Total Polyphenols, Flavonoids Content, And Antioxidant Activity Of Soursop Leaves (*Annona Muricata* Linn.). *Iop Conf Ser Mater Sci Eng*. 2020;736(6). Doi:10.1088/1757-899x/736/6/062011
13. Mustanir, Nurdin, Ginting B. Antioxidant Activity And Phytochemical Identification Of *Annona Squamosa* Leaves Methanolic Extracts. *Pharmacogn J*. 2021;13(6):1746-1750. Doi:10.5530/Pj.2021.13.225
14. Safira A, Widayani P, An-Najaaty D, Et Al. A Review Of An Important Plants: *Annona Squamosa* Leaf. *Pharmacogn J*. 2022;14(2):456-463. Doi:10.5530/Pj.2022.14.58
15. Fauzana H, Harahap Ra. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Srikaya (*Annona Squamosa* L.) Untuk Mengendalikan Hama *Aphis Gossypii* Glover Pada Tanaman Cabai. *J Agroteknologi*. 2021;12(1):9. Doi:10.24014/Ja.V12i1.11722
16. Kumar M, Changan S, Tomar M, Et Al. Custard Apple (*Annona Squamosa* L.) Leaves: Nutritional Composition, Phytochemical Profile, And Health-Promoting Biological Activities. *Biomolecules*. 2021;11(5). Doi:10.3390/Biom11050614
17. Merl V, Mar R, Calzada F, Et Al. Antitumor Potential Of *Annona Muricata* Linn. An Edible And Medicinal Plant In Mexico: In Vitro, In Vivo, And Toxicological Studies. Published Online 2021.
18. Zubaidi Sn, Mohd Nani H, Ahmad Kamal Ms, Et Al. *Annona Muricata*: Comprehensive Review On The Ethnomedicinal, Phytochemistry, And Pharmacological Aspects Focusing On Antidiabetic Properties. *Life*. 2023;13(2). Doi:10.3390/Life13020353
19. Nurul E. View Of Etnofarmakologi Dan Potensi Bioaktivitas Daun Dan Buah Sirsak (*Annona Muricata*)_ Artikel Review.Pdf.
20. Sanjaya D, Efektivitas Sediaan Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Sirsak Terhadap Bakteri U, Perjuangan Tasikmalaya Lina Rahmawati Ur, Perjuangan Tasikmalaya U. Salsabila Adlina. *J Ilm Ilmu Kesehat Dan Kedokt*. 2023;1(4):2964-9668. <https://doi.org/10.55606/Termometer.V1i4.2463>
21. Kaidun Rc, Tombuku Jl, Sumalong Fp, Sangande F. Biofarmasetikal Tropis Biofarmasetikal Tropis. 2022;5(1):73-78.
22. Asworo Ry, Widayanti E, Agatha Aa. Identifikasi Kandungan Kimia Kulit Sirsak (*Annona*

- Muricata). *J Kim Mulawarman*. 2022;19(2):81. Doi:10.30872/Jkm.V19i2.1140
23. Hesturini Rj, Erlina Dv, Rizkiawati D, Basuki Dr. Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Srikaya (*Annona Squamosa*) Terfermentasi Bakteri Endogen Asam Laktat Terhadap *Staphylococcus Aureus* Antibacterial Potential Of Srikaya Leaf Extract (*Annona Squamosa*) Fermented By Lactic Acid Endogen Bacteria Against Sta. Published Online 2024:35-42.
24. Dwidayati A, Asri M, Putri A, Junita N. Formulation And Antibacterial Potential Activity Test Of Antiseptic Transparent Soap Preparations Srikaya Leaf (*Annona Squamosa* L.). *Indones J Pharm Educ*. 2022;2(3):176-186. Doi:10.37311/Ijpe.V2i3.15658
25. Murniasih T. Metabolit Sekunder Dari Spons Sebagai Bahan Obat-Obatan. *J Bid Prod Alam Dan Laut*. 2013;Xxviii(3):27-33. [Www.Oceanografi.Lipi.Go.Id](http://www.Oceanografi.Lipi.Go.Id)
26. Li Y, Kong D, Fu Y, Sussman Mr, Wu H. The Effect Of Developmental And Environmental Factors On Secondary Metabolites In Medicinal Plants. *Plant Physiol Biochem*. 2020;148(December 2019):80-89. Doi:10.1016/J.Plaphy.2020.01.006
27. Cheynier V, Comte G, Davies Km, Lattanzio V, Martens S. Plant Phenolics: Recent Advances On Their Biosynthesis, Genetics, Andecophysiology. *Plant Physiol Biochem*. 2013;72:1-20. Doi:10.1016/J.Plaphy.2013.05.009
28. Fowler ZI, Koffas Mag. Biosynthesis And Biotechnological Production Of Flavanones: Current State And Perspectives. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2009;83(5):799-808. Doi:10.1007/S00253-009-2039-Z
29. Mahardani Ot, Yuanita L. Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa J Chem*. 2021;10(1):64-78. Doi:10.26740/Ujc.V10n1.P64-78
30. Wulandari S, Saokani Js, Harianti H, ... Senyawa Bioaktif Serbuk Propagul Mangrove *Rhizophora* Sp. *J Ris Diwa* 2023;1(2):105-113. <https://Ejurnal.Itbm.Ac.Id/Jrdb/Article/View/18%0ahttps://Ejurnal.Itbm.Ac.Id/Jrdb/Article/Download/18/56>
31. Albuquerque Br, Heleno Sa 8., Oliveira Mbpp, Barros L, Ferreira Icf. Phenolic Compounds: Current Industrial Applications, Limitations And Future Challenges. *Food Funct*. 2021;12(1):14-29. Doi:10.1039/D0fo02324h
32. Salim Sa, Levita J, Saptarini Nm, Saputri Fa. Review Artikel: Kelebihan Dan Keterbatasan Pereaksi Folinciocalteu Dalam Penentuan Kadar Fenol Total Pada Tanaman. *Farmaka*. 2020;18(1):46-57.

[Http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21909/pdf](http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21909/pdf)

33. Chaves N, Santiago A, Alías Jc. Quantification Of The Antioxidant Activity Of Plant Extracts: Analysis Of Sensitivity And Hierarchization Based On The Method Used. *Antioxidants*. 2020;9(1). Doi:10.3390/Antiox9010076
34. Alfian R, Susanti H. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri. *Pharmaciana*. 2012;2(1). Doi:10.12928/Pharmaciana.V2i1.655
35. Hidayatullah M, Rakhmatullah An, Perdana D. Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis* Hassk.). *J Pharmacopolium*. 2024;6(2):41-52. Doi:10.36465/Jop.V6i2.1228
36. Pei R, Liu X, Bolling B. Flavonoids And Gut Health. *Curr Opin Biotechnol*. 2020;61:153-159. Doi:10.1016/J.Copbio.2019.12.018
37. Liu W, Feng Y, Yu S, Et Al. The Flavonoid Biosynthesis Network In Plants. *Int J Mol Sci*. 2021;22(23):1-18. Doi:10.3390/Ijms222312824
38. Shraim Am, Ahmed Ta, Rahman Mm, Hijji Ym. Determination Of Total Flavonoid Content By Aluminum Chloride Assay: A Critical Evaluation. *Lwt*. 2021;150(May):111932. Doi:10.1016/J.Lwt.2021.111932
39. Lindawati Ny, Ni'ma A. Analysis Of Total Flavanoid Levels Of Fennel Leaves (*Foeniculum Vulgare*) Ethanol Extract By Spectrophotometry Visibel. *J Farm Sains Dan Prakt*. 2022;8(1):1-12. Doi:10.31603/Pharmacy.V8i1.4972
40. Shahidi F. Measurement Of Antioxidant Activity. Published Online 2015.
41. Purwanto D, Bahri S, Ridhay A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia Arborea). Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia Arborea Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*, 3(1), 24. <https://doi.org/10.22487/J24>. *Kovalen*. 2017;3(1):24.
42. Nur S. View Of Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid Dan Fenolik Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina Arborea* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. Pdf. Published Online 2019:33-42. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2019.V5.I1.12034>
43. Shukla S, Mehta A, John J, Singh S, Mehta P, Vyas Sp. Antioxidant Activity And Total Phenolic Content Of Ethanolic Extract Of *Caesalpinia Bonducella* Seeds. *Food Chem Toxicol*. 2009;47(8):1848-1851. Doi:10.1016/J.Fct.2009.04.040
44. Sjaifuddin S. Prosiding Seminar Nasional: Pemanfaatan Dan Konservasi Sumberdaya Alam Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan. 2014;(October).

<https://www.researchgate.net/publication/328418137>

45. Fatimah. Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus Andrognus* (L) Merr .). *J Biol Sumatera*. 2008;3(1):10-13.
46. Intan. The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (Dpph) For Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J Sci Technol*. 2004;50(June 2003):211-219.
47. Purnamasari F. Identifikasi Senyawa Aktif Dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Dengan Perbandingan Beberapa Pelarut Pada Metode Maserasi. *Wind Heal J Kesehat*. 2021;04(03):231-237. Doi:10.33096/Woh.V4i03.234
48. Nor I, Wirasutisna Kr, Hartati R, Insanu M. The A-Glucosidase Inhibitory Activity Of Avicularin And 4-O-Methyl Gallic Acid Isolated From *Syzygium Myrtifolium* Leaves. *Saudi Pharm J*. 2023;31(8):101677. Doi:10.1016/J.Jsps.2023.06.010
49. Itam A, Wati Ms, Agustin V, Sabri N, Jumanah Ra, Efdi M. 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;2021. Doi:10.1155/2021/5537597
50. Adlis Santoni, Mai Efdi, Fadhilah 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. Doi:10.25077/Jku.12.1.1-6.2023
51. Lantah PI, Montolalu La, Reo Ar. Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut *Kappaphycus Alvarezii*. *Media Teknol Has Perikan*. 2017;5(3):73. Doi:10.35800/Mthp.5.3.2017.16785
52. Rondang Tambun, Harry P. Limbong, Christika Pinem, Ester Manurung. Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah. *J Tek Kim Usu*. 2017;5(4):53-56. Doi:10.32734/Jtk.V5i4.1555
53. Halimah H, Margi Suci D, Wijayanti I. Study Of The Potential Use Of Noni Leaves (*Morinda Citrifolia* L.) As An Antibacterial Agent For *Escherichia Coli* And *Salmonella Typhimurium*. *J Ilmu Pertan Indones*. 2019;24(1):58-64. Doi:10.18343/Jipi.24.1.58
54. Wahyuni D, Anggraini R. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Srikaya (*Annona Squamosa*) Terhadap Kematian Kecoa Amerika (*Periplaneta Americana*). *Phot J Sain Dan Kesehat*. 2018;8(2):143-151. Doi:10.37859/Jp.V8i2.728
55. Rudin NA. Pengaruh Cekaman Abiotik Terhadap Ekspresi Gen Dan Konsentrasi

Metabolit Sekunder Pada *Catharanthus Roseus*. Published Online 2020.

56. IBRAHIM F, JABER A, IBRAHIM G, CHEBLE E. Antioxidant Activity And Total Phenol Content Of Different Plant Parts Of Lebanese *Annona Squamosa* Linn. *Int J Pharm Pharm Sci*. 2020;(August):100-105. Doi:10.22159/ijpps.2020v12i8.36992
57. Werdiningsih W, Zahro A. Penetapan Kadar Flavonoid Dan Fenol Dari Daun Srikaya (*Annona Squamosa* L) Serta Aktivitas Sebagai Antioksidan. *J Wiyata*. 2020;7(2):157-170.
58. Rasyadi Y. Aktivitas Antioksidan Handbody Lotion Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn.) Dengan Metode DPPH. *Parapemikir J Ilm Farm*. 2022;11(2):169. Doi:10.30591/Pjif.V11i2.3442

