

DAFTAR PUSTAKA

1. Ramadenti F.; Sundaryono A.; Handayani D. Uji Fraksi Etil Asetat Daun *Peronema canescens* terhadap *Plasmodium berghei* pada *Mus musculus*. *Alotrop J Pendidik dan Ilmu Kim*. 2017;2(1):89-92.
2. Ahmad, I.; Ibrahim, A. Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Fraksi N-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2015;1(3):114-119.
3. Artini, P. E. U. D.; Astuti, K. W.; Warditiani, N. K. Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb). Departemen Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas. 2008;(lii):1-7.
4. Fransisca D.; Kahanjak DN.; Frethernety A. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. 2020;4(1):460-470.
5. Kasumawati F.; Hasnah S. The Effect of Drying Method on Potential Antioxidants in Ethanol Extract of Sungkai Leaf (*Peronema Canescens* Jack.) *Simplicia from Kalimantan Pengaruh Pengeringan Siplisia Terhadap Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sungkai (Peronema Canescens* Ja. 2022;16(1):1-8.
6. Global Biodiversity Information Facility. Clasification of *Peronema canescens* Jack. 2001. <http://www.gbif.org/species/3889106>, diakses tanggal 5 juli 2022.
7. Soerianegara.I.; Lemmens R.H.M.J. Plant Resources of South-East Asia. Pudoc Scientific Publishers. 1993;(5):345-349.
8. Martawijaya, A.; Kartasujana, I.; Mandang, Y.I.; Prawira, S. A.; Kadir, K. Atlas Kayu Indonesia Jilid I. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta, 1981.
9. Ambarwati Y.; Mahendra PT.; Kimia J, Lampung U. Uji Daya Imunitas Sediaan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit (*Mus . musculus*). Published online 2022:122-133
10. Maulana A.; Putra P.; Nor T. Uji Aktivitas Antioksidan dan Antitirosinase Fraksi n-Butanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. 2021;8(2):90-101.
11. Prasiwi D.; Sundaryono A.; Handayani D. Aktivitas Fraksi Etanol Dari Ekstrak Daun *Peronema canescens* Terhadap Tingkat Pertumbuhan *Plasmodium berghei*. 2018;2(1):25-32.
12. Kitagawa, I.; Simanjuntak, P.; Hori, K.; Nagami, N.; Mahmud, T.; Shibuya, H.; Kobayashi, M. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, And D1, from the Leaves Of *Peronema canescens* (*Verbenaceae*). *Journal Chemical Pharmacy Bulletin*, 1994, 42 (5), 1050–1055.
13. Simanjuntak P.; Mahmud T. Studi Kimia Senyawa Glikosida Tumbuhan Sungkai, *Peronema canescens* (*Verbenaceae*). *JKTI* Vol. 6, No.1-2.
14. Sehwaq S.; Das M. Antioxidant Activity : An Overview Antioxidant Activity. *STM Journals*. 2014;(July):1-10.
15. Hamid AA.; Aiyelaagbe OO.; Usman LA.; Ameen OM.; Lawal A. Antioxidants : Its medicinal and pharmacological applications. 2010;4(August):142-151.
16. Kähkönen, M. P.; Hopia, A. I.; Vuorela, H. J.; Rauha, J. P.; Pihlaja, K.; Kujala, T. S.; Heinonen, M. Antioxidant Activity of Plant Extracts Containing Phenolic Compounds. *J. Agric. Food Chem*. 1999, 47 (10), 3954–3962.
17. Miller AL. Antioxidant Flavonoids: Structure , Function and Clinical Usage. 1996;1(2):103-111.
18. Faisal H. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L . Moench) Dengan Metode DPPH (1 , 1- difenil-2-pikrilhidrazil) dan

- Metode ABTS (2,2-azinobis-(3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid). Regional Development Industry & Health Science, Technologi and Art of Life:1-5.
19. Maesaroh, K.; Kurnia, D.; Al Anshori, J. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chim. Nat. Acta* 2018; 6 (2):93.
 20. Fitriana W. D.; Fatmawati S.; Ersam T. Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Daun Kelor. 2015;2015(Snips):657-660.
 21. Rahmi H. Aktivitas Antioksidan Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. 2017;2(1):34-38.
 22. Raharjo D.; Haryoto. Antioxidant Activity of Mangrove *Sonneratia caseolaris* L using the FRAP Method. Published online 2017:623-629.
 23. Asadi M. Antioxidant and antimicrobial activities in the different extracts of Caspian saffron , *Crocus caspius* Fisch & C . A . Mey . ex Hohen . 2016;14(4):331-338.
 24. Benabdallah A.; Rahmoune C.; Boumendjel M.; Aissi O.; Messaoud C. Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Six Wild Mentha species (Lamiaceae) From Northeast of Algeria. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2016;6(9):760-766.
 25. Chou W ce.; Zhang Q bao.; Qiao L. Pathogenesis of liver cirrhosis. 2014;20(23):7312-7324.
 26. Harzallah H. J.; Neffati A.; Skandrani I.; Maaloul E.; Chekir- L. Antioxidant and Antigenotoxic Activities of *Globularia alypum* Leaves Extracts. *Journal of Medicinal Plants Research*. 2010; 4(19): 2048-2053.
 27. Re. R.; Pellegrini. N.; Proteggente. A.; Pannala. A.; Yang. M.; Evans. C. R. Antioxidant Activity Applying An Improved ABTS Radical. 1999;26(98):1231-1237.
 28. Pereira X.; Federal U. Biological Oxidations and Antioxidant Activity of Natural Products. Published online 2006:1-21.
 29. Zhang Y.; Cai P.; Cheng G. A Brief Review of Phenolic Compounds Identified from Plants : Their Extraction , Analysis , and Biological Activity. Published online 2022;17(1): 1–14.
 30. Salma H.; Sedjati S.; Ridlo A.; Kidul G. Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Metanol *Sargassum*. sp. *Journal of Marine Research*. 2019;8(1):41-46.
 31. Panggabea, L.; Nurhamidah; Handayani, D. Profil Fitokimia dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan *Zanthoxylum Acanthopodium* DC (ANDALIMAN) Menggunakan Metode BSLT. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2020;4(1):59-68.
 32. Maria, Random.; Shirley, Mancayo.; Xavier, Cornejo.; Jaime, Santos.; David, Villalti.; Rosa, Siguencia.; Jodie, Duce. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content and Antibacterial Activity of Thirteen Native Species Guayas Province Ecuador . *Journal of King Squad University*. 2018;30:500-505.
 33. Latief M.; Tarigan I. L.; Sari P. M.; Aurora F. E. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan. *Pharmacon J Farm Indones*. 2021;18(1):23-37.
 34. Salim E.; Afritunando Y.; Febriana N. A.; Efdi M. Studi Optimasi Ekstraksi Kandungan Senyawa Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Jurnal Riset Kimia*. 2019;10(1):36-43.
 35. Ajuru, Mercy Gospel.; Williams, Light Femi.; Ajuru, Gospel. Qualitative and Quantitative Phytochemical Screening of Some Plants Used in Ethnomedicine in

- The Niger Delta Region of Nigeria. *Journal of Food and Nutrition Science*. 2017, 5(5), 198-205.
36. Salim, E.; Santoni, A.; Febriana, N.A. Penentuan Kandungan Fenolik Total, Sifat Antioksidan dan Toksisitas dari Ekstrak Kulit Batang Rengas (*Gluta renghas* L.). 2020;8 (2):82– 88.
 37. Styawan, A. A.; Rohmanti, G. Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*. 2020;6 (2);134–141.
 38. Rosidah.; Yam, M. F.; Sadikun, A.; Asmawi, M. Z. Antioxidant Potential Of *Gynura Procumbens* : *Pharmaceutical Biology*. 2008;46(9): 616-625.
 39. Obenu, N. M. Ekstraksi dan Identifikasi Kandungan Metabolit Fraksi Diklorometana dan Akuades Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Jurnal Saintek Lahan Kering*. 2019;2(1):17-19.
 40. Shalaby, E. A.; Shanab, S. M. M. Comparison of DPPH and ABTS Assays for Determining Antioxidant Potential of Water and Methanol Extracts of *Spirulina platensis*. *Indian J. Mar. Sci.* 2013, 42(5).
 41. Setiawan, F.; Yunita, O.; Kurniawan, A. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metoda DPPH, ABTS dan Frap. *Media Pharm. Indonesia*. 2018, 2 (2).
 42. Brand-Williams, W.; Cuvelier, M. E.; Berset, C. Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity. *LWT-Food Science and Technology*. 1995.
 43. Molyneux, P. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.* 2004, 26 (December 2003)
 44. Santoni A.; Pratama I.; Afrizal. Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Jurnal Kimia Unand*. 2020, 9(4), 21-25.
 45. Pindan N. P.; Saleh C.; Magdaleni A. R. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi N-Heksana, Etil Asetat dan Etanol sisa dari Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) dengan Metode DPPH. *Jurnal Atomik*. 2021, 06(1), 22-27.

