

DAFTAR PUSTAKA

1. Anggrawati, P. S., & Ramadhania, Z. M.: Kandungan senyawa kimia dan bioaktivitas dari jambu air (*Syzygium aqueum* Burn.f.Alston), *J Farmaka*, 2016, 14, 417–433.
2. Wahyuni,V.: Kandungan Fenolik Total, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik dari Ekstrak Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm.f) Alston) Kultivar Putih, 2020.
3. Fadli., Suhaimi., Muhammad Idris.: Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.) Dengan Metode Bslt (*Brine Shrimp Lethality Test*), *Medical Sains*, 2019, 4.
4. Winarsi, H.: Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas, *Kanisius*, Yogyakarta, 2007, 63-64
5. PS, T. P. K.: KAMUS PERTANIAN UMUM, *Penebar Swadaya*, 2003.
6. Mudiana, D.: *Syzygium diversity in Gunung Baung, East Java, Indonesia*, *Biodiversitas*, 2016, 17(2), 733–740.
7. Widodo, P. *Review.: Spesiasi pada jambu-jambuan* (Myrtaceae): model cepat dan lambat, *Biodiversitas*, 2007, 8, 79–82.
8. Verheij, E. W. M., & Coronel, R. E.: Sumber daya nabati Asia Tenggara In PROSEA (pp. 376–380), *Gramedia*, 1997.
9. Mardiasuti, D., Hamidah, & Junairiah.: Keanekaragaman dan hubungan kekerabatan pada jambu air (*Syzygium aqueum* burm.f. Alston) melalui pendekatan morfologi di perkebunan bhakti alam, pasuruan, *Jurnal Ilmiah Biologi*, 2015, 3, 21–27.
10. Panggabean, G.: *Syzygium aqueum, Syzygium malaccense & Syzygium samarangense: Edible fruits and nuts (2nd ed)*, *Prosea Foundation Bogor*, 1992, 292–294.
11. Aldi, H.: *Jurus Sempurna Bertanam Jambu Air*, *ARC Media*, 2013
12. Proestos, C., Sereli, D., dan Komaitis, M.: Determination of Phenolic Compounds in Aromatic Plants by RP-HPLC and GC-MS, *J. Food Sci*, 2006, 95, 44-52.
13. Susiarti, S.: Pengetahuan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal di Pulau Seram Maluku, *Pros Sem Nal Masy Biodiv Indon*, 2015, 1(5), 1083-1087.
14. Agustina, E., Funsu, A., Nova, L., Risa, P., dan Moch, I.H.: Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi, *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 2018, 2(2), 108-118.
15. Mutiasari, I. R.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur *Pleurotus ostreatus* dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif, *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia*, 2012.
16. Sarker, Satyajit D., Zahid Latief dan Alexander I.: *Natural Product Isolation*, *Humana Press*, 2006.
17. Sayuti, Kesuma Dan Yenrina, Rina.: *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Padang, *Andalas Press University*, 2015.
18. Kubo, I., Masuoka, N., Xiao, P., dan Haraguchi,H.: Antioxidant Capacity of Dodecyl Gallate, *SNT*, 2002, 1-9.
19. Molyneux, P.: The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Songklanakarinn, J.Sci. Technol*, 2004, 26(2), 211-219.
20. Sulistiyowati, Cahyono, B., dan Swastawati, F.: Penentuan Total Senyawa Fenolat dan Aktivitas Antioksidan pada Asap Cair Ampas Tebu dan Kulit Tebu

- (*Sacharum officinarum*) serta Identifikasi Komponen penyusunnya, *Chem, Info*, 2013, 1(1), 362-369.
21. Dehpour, A.A., Ebrahimzadeh, M.A., Nabavi, S.F.: Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Ferula Assafoetida* and its Essential Oil Composition, *Grasas Aceites*, 2009, 60(4), 405-412.
 22. Kunchayo, I., dan Sunardi.: Uji Aktivitas Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averhoa bilimbi*, L.) terhadap DPPH, *SNT*, 2007, 1-9.
 23. Prakash, A., Rigelhof, F., dan Miller, E.: Antioxidant Activity, *Medalliaoan Laboratories*, 2001, 19(2), 1-4.
 24. Kristina, H.D., Ariviani, S., dan Khasanah, L.U.: Ekstraksi Pigmen Antosianin Buah Sanggani (*Melastoa malabathricum* Auct. Non Linn) dengan Variasi Jenis Pelarut, *J. Teknosains Pangan*, 2012, 1(1), 105-109.
 25. Koleva, I.I., van Beek, T.A., Linssen, J.P., de Groot, A., dan Evstatieva, L.N.: Screening of Plant Extract for Antioxidant Activity, A Comparative Study on Three Testing Methods, *J.Phy. Anal*, 2002, 13, 8-17.
 26. Purwanto, N., Rismawati, Endah., dan Sadiyah.: Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca Zalacca* (Geart) Voss) dengan menggunakan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Prosiding Penelitian SPeSIA*, 2015, 616-622.
 27. Lindholm. P.: Cytotoxic Compounds Of Plant Origin-Biological and Chemical Diversity, *Sweden, Uppsala University*, 2005.
 28. Meyer BN, N.R. Ferrighni, J.E. Put-nam, L.B. Jacobson, D.E. Nichols, J.L. McLaughlin.: Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituent, *Planta Medica*, 1982, 45, 31-34.
 29. Kristanti, A. N., Nanik, S. A., Mulyadi, T., dan Bambang, K.: Buku Ajar Fitokimia. Cetakan I, *Surabaya, Airlangga University Press*, 2008.
 30. Irma.: Uji Toksisitas Fraksi Daun Majapahit (*Crescentia Cujete L.*) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT), *Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar*, 2017.
 31. Mc. Laughlin, J.L., Goetz, C.M., Anderson, J.E.A.: Blind Comparison of Simple Bench Top Bioassay and Human Tumor Cell Cytotoxicities as Antitumor Prescreens, *Phytochem, Anal*, 1991, 2.
 32. Indriyani L, Soetjipto H, Sihasale L.: Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pencut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis L. Vahl*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach, *Journal of Science*, 2008.
 33. Carballo, J. L. et al.: A Comparison Between Two Brine Shrimp Assays to Detect In Vitro Cytotoxicity in Marine Natural Products, *BMC Biotechnology*, 2002, 2, 17.
 34. Ghosh, D., dan Konishi, T.: Anthocyanins and Anthocyanin-Rich Extract : Role in Diabetes and Eye Function, *Asia Pac, J. Clin Nutr*, 2007, 16(2), 200-208.
 35. Togo, H.: Advanced Free Radical Reactions for Organic Synthesis, *Chiba, Japan*, 2004, 13
 36. Dykes, L., dan Rooney, L.W.: Phenolic Compounds in Cereal Grains and Their Health Benefits, *Cereal Foods World*, 2007, 52(3), 105-111.
 37. Markham, K.R.: Techniques of Flavonoids Identification, diterjemahkan oleh Padwanita, K., *Penerbit ITB, Bandung*, 1988, 1, 15, 103.
 38. Jasson, N.: The Determination of Total Phenolic Compounds in Green Tea, 2005.
 39. Blainski, A., Cristiny G., dan de Mello J.: Application and Analysis of the Folin Ciocalteu Method for the Determination of The Total Phenolic Content from *Limonium Brasiliense L.*, *J. Mdpi Molecules*, 2013, 18 (6855).
 40. Nurhayati, Siadi, K., dan Herjono,: Pengaruh Konsentrasi Natrium Benzoat dan Lama Penyimpanan pada Kadar Fenolat Total Pasta Tomat, *Indo. J.Chem. Sci.*, 2012, 1(2), 158-163.

41. Prior, R. L., Wu, X, dan Schaich, K.: Standarized Methods for Determination of Antioxidants Capacity and Phenolics in Foods and Dietary Supplements, *J. Agric, Food Chem*, 2005, 55, 2698 A-J.
42. Azlim A.A., Ahmed J.K., Syed Z.I., Mustafa S.K., Aisyah M.R., dan Kamarul, R.K.: Total Phenolic Content and Primary Antioxidant Activity of Methanolic and Ethanolic Extract of Aromatic Plants Leaves, *International Food Research Journal*, 2010, (17), 1077-1084.
43. Sastroamidjojo Hardjono.: Analisis Kromatografi, *Institut Teknologi Bandung*, 1985.
44. Sirait, Midian.: Penuntun Fitokimia dalam Farmasi, *Institut Teknologi Bandung*, 2007.
45. Manitto.: Biosintesis ProdukAlami Cetakan I diterjemahkan oleh Koensoemardiyah, *IKIP Semarang Press*, 1981.
46. Cuvelier, M.E., Richard, H., dan Besset, C.: Comparison of the Antioxidative of Some Acid Phenols : Structure-Activity Relationship, *Biosci, Biotechnol Biochem*, 1992, 56(2), 324-325.
47. 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 (3), 518–522.
48. Ghafar, F.; Tengku Nazrin, T. N. N.; Mohd Salleh, M. R.; Nor Hadi, N.; Ahmad, N.; Azahari, A. Total Phenolic Content And Total Flavonoid Content In *Moringa Oleifera* Seed. *Sci. Herit. J.* 2017, 1 (1), 23–35.
49. Tukiran., Andika, P.W, Ela. N., Ayu, M.S., dan Nurul, H.: Analisis Awal Fitokimia pada Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan *Syzygium* (Myrtaceae), *Prosiding Seminar Kimia dan Workshop, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Surabaya*, 2016.
50. Rollando, R., dan Eva, M.: Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air Ekstrak Metanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia Quadrifida* R.BR), *Jurnal Farmasi dan Kesehatan Scientia*, 2018, 8(1), 29-36.
51. 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, 3 (2), 90–97.

