

DAFTAR PUSTAKA

1. Hariyati, T., Jekti, D. S. D., Andayani, Y., Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis, *e-Journal Penelitian Pendidikan IPA.*, 2015, No. 02, Vol. 01.
2. Anggrawati, P. S., Ramadhania, Z. M., Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston). *Review Artikel Farmaka.*, 2015. Vol. 04, No. 4.
3. Kusumowati, I. T. D., Melannisa R., Ratri K., Korelasi Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Jambu Mete, *Jurnal Biomedika.*, 2011, No. 02, Vol. 03.
4. Margaretta, S., Handayani, S. D., Indraswati, N., Hindarso, H., Ekstraksi Senyawa Phenolic Pandanus Amaryllifolius Roxb. Sebagai Antioksidan Alami, *Jurnal Ilmiah.*, 2011, No. 1, Vol. 10, 21-30.
5. Kunchahyo, I., Sunardi., Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.) terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH). *Seminar Nasional Teknologi.*, Yogyakarta, 2007.
6. Peter, T., Padmavathi, D., Sajini, R. J., and A, Sarala., *Syzygium aqueum* : A Review On Morphology, Phytochemistry & Pharmacological Aspects. *Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research*, 2011, No 4 Vol.1, 155-163.
7. Moneruzzaman, K.M., Idris, N.S., Ismail, S.Z., Mat, N., Comparative physiological response of Three Wax Apple (*Syzygium samarangense*) Tree Cultivars at Flower Bud Development Stage. *Journal Bioscience Research.*, 2018, 15(1): 402-411.
8. Tehrani, M., Chandran. S., Hossain, A.B.M.S., Boyce, A. N., Postharvest physico-chemical and mechanical changes in jambu air (*Syzygium aqueum* Alston) fruits. *Australian Jurnal of Crop Sciences.*, 2011, 5:32-38.
9. Khotimah Khusnul., Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch Dengan Lc/Ms (*Liquid Chromatograph-*

- Tandem Mass Spectrometry*). *Skripsi Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 2016.
10. Harbone, J.B., *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Terbitan Kedua*. Bandung: ITB, 1987.
 11. Susiarti S., Pengetahuan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal Di Pulau Seram, Maluku. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.*, 2015, Volume 1, Nomor 5, 1083-1087.
 12. Hamid AA., Aiyelaagbe OO., Usman LA., Ameen OM., Lawal A., Antioxidants: Its medicinal and pharmacological applications. *African Journal of Pure Applied Chemistry.*, 2010, 4(8), 142-151.
 13. Furqon Hasan Mohamad.; Uji Kombinasi Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris L.*) dan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibicus sabdariffa L.*) sebagai Antioksidan dengan metode DPPH serta Penentuan Kadar Total Fenol. *Skripsi Program studi Farmasi, Univ. Muhammadiyah Purwokerto*, 2016.
 14. Santos, Umar, Marsono, Y., Raharjo, S., Pujimulyani, D.; Aktivitas Antioksidan dan Kadar Senyawa Fenolik Pada Kunir Putih (*Curcuma Manggaval.*) Segar Dan Setelah Blanching. *Agritech.*, 2010, Vol. 30, No. 2.
 15. Gagola, C., Suryanto, E., Wewengkang, D., Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Fenolik Cortex Umbi Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Daging Putih Dan Daging Kuning Yang Diambil Dari Kota Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2014, Vol. 03, No. 02.
 16. Putri, M. K., Uji Ekstraksi Senyawa Fenolik Pada Kulit Ari Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Menggunakan Irradiasi Microwave dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Skripsi Program Studi Kimia. Universitas Negeri Semarang*, 2015.
 17. Hidajati, N., Putri, S.A.A., Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). *UNESA Journal of Chemistry.*, 2015, Vol. 4, No.1.
 18. Meyer, B.N., N. R. Fergini., J. E. Putnam., L. B. Jacobsen., D. E.

- Nicholas dan J. L. Mc Laughlin., Brine Shrimp: a Convient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Plant Medica.*, 1982, 45 (5): 31-34.
19. Dumitrascu, M., *Artemia salina*. *Balneo-Research Journal*, 2011, 2(4), 119-122.
 20. Millati, Nuria., Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT Senyawa Steroid Fraksi Petroleum Eter Mikroalga *Chlorella sp.* jurusan kimia UIN Maulana Malik Ibrahim., Malang, 2016, 9-14.
 21. Yanti, R., Mustakim, A., Arifin, B., Efdi, M., Itam, A., Aktivitas Brine Shrimp Lethality dari *Strobilanthes Crispus* dan *Sonchus arvensis* sebagai Tanaman Obat. *SEMIRATA*, 2015.
 22. Wijayanti, M, N., Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Buah Buni (*Antidesma bunius (L) Spreng*) dengan Metode 1-1 diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) Metode Folin-Ciocalteu. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma, 1987.
 23. Lisi, A, K, F., Runtuwene, M, R, J., Wewengkang, D, S., Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Bunga Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC.). *Jurnal Ilmiah Farmasi.*, 2017, Vol 6 (1), 2302 – 2493.
 24. Itam, A., Wulandari, A., Rahman, M. M., dan Ferdinal, N., Studies Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia scholaris* R. Br Leaves and Stem Bark Extracts. *journal of pharmaceutical sciences and research.*, 2018, Vol. 10 (3), 518-522.
 25. Olowa, L. F., Nuneza, O. M., Brine Shrimp Lethality Assay of the Ethanolic Extract of Three Selected Species of Medicinal Plants from Iligan City, Philippines. *International Research Journal of Biological Sciences.*, 2013, 11, 2, 74-77.
 26. Rohman, A., Riyanto, S., Hidayati, N. K., Aktivitas Antioksidan Kandungan Fenolik Total, Dan Flavonoid Total Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L). *Agritech.*, 2007, Vol. 27, No. 4.

27. Muaja, A.D., Koleangan, H. S. J., Runtuwene, M. R. J., Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal mipa Unsrat Online.*, 2013, Vol. 2, No. 2, 115-118.
28. Ayucitra, A., Indraswati, N., Mulyandasari, V., Dengi, Y. K., Francisco, F., Yudha, A., Potensi Senyawa Fenolik Bahan Alam Sebagai Antioksidan Alami Minyak Goreng Nabati. *Widya Teknik.*, 2011, 10(1), 1-10.
29. Sari, R.K., Syafii, W., Achmadi, S. S., Hanafi, M., Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Etanol Surian (*Toona sinensis*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan.* 2011, 4(2), 46-52.

