

DAFTAR PUSTAKA

1. Anggrawati, P.; Ramadhania, M. A.; Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium Aqueum* Burn. F. Alston); *Review Artikel* ;1,2, 418-421
2. Peter, T.;Padmavathi, D.;Sajini, R.J.; Sarala, A.;*Syzygium Samarangense: A Review On Morphology, Phytochemistry and Pharmacological Aspects, Asian J. of Biochemical and Pharmaceutical Research*, 2011,1, 4, 155-163.
3. Manaharan, T.; David, A.; Hwee, M. C.; Uma, D. P.; Flavonoids Isolated from *Syzygium aqueum* Leaf Extract as Potential Antihyperglycaemic Agents. *Food Chemistry*, 2012, 132, 1802–1807.
4. Wong KCAL, F. Y.; Volatile Constituents From The Fruits Of Four *Syzygium* Species Grown In Malaysia. *Flavour And Fragrance Journal*. 1996, 11, 61-66.
5. Okuda, T.; Yoshida, T.; Hatano, T.; Yazaki, K.; Ashida, M; Ellagitannins of the casuarinaceae, stachyuraceae and myrtaceae. *Phytochemistry*,1982, 21, 2871.
6. Palanisamy U. D.; Ling, L. T.; Manaharan, T.; Sivapalan, V.; Subramaniam, T.; Helme, M. H.; Masilamani, T.; Standardized extract of *Syzygium aqueum* : a safe cosmetic ingredient. *International Journal of Cosmetic Science*, 2011,33, 3, 269–275.
7. Juniarti.; Delvi, O.; Yuhernita.; Kandungan Senyawa Kimia, Uji Sitotoksik (*Brine Shrimp Lethality Test*) dan Antioksidan (*1,1-Diphenyl-2-Pikrilhydrazyl*) dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus Precatorius* L.), 2009, 13, 1, 50-54.
8. Tehrani, M.; Chandran, S.; Hossain, A. B.; Boyce, A. Postharvest physico-chemical and mechanical changes in jambu air (*Syzygium aqueum* Alston) fruits. *Australian Jurnal of Crop Sciences*, 2011, 5, 32-38.
9. Pertiwi, M, D.; Prajitno, D.; Pengaruh Perbedaan Jenis Lahan Dan Terapan Budidaya Terhadap Produksi Jambu Air Merah Delima. 2012, 15,

2, 61-68

10. Panggabean, G.; Syzygium aqueum, Syzygium malaccense & Syzygium samarangense: Edible fruits and nuts (2nd ed.). *Indonesia: Prosea Foundation Bogor*, 1992, 292–294.
11. Permatasari, A. A.; Riandini, A.; Sutrisna, S. M.; Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol 70% Daun Jambu Air (Syzygium Samarangense) Kultivar Merah Muda (Masam Manis Pink) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Yang Diinduksi Asam Asetat, 2007.
12. Osman, H.; Rahim, A. A.; Isa, N. M.; Bakhir, N. M.; Antioxidant activity and phenolic content of Paederia foetida and Syzygium aqueum. *Molecules*, 2009, 14, 970–978.
13. Kautsar, A. R.; Kandungan Fenolik Dan Flavonoid Total Serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Surian (Toona Sinensis). *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2016.
14. Khodammi, A.; Wilkes, M.A.; Roberts, T. H.; Techniques for analysis of plant phenolic compounds. *Molecules*, 2013, 18, 2328-2375.
15. Matheos, H., Max. R. J. R.; Sudewi, S.; Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*). *Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*. 2014, 3, 3.
16. Dai, J.; Mumper, R. J.; Plant phenolic: extraction, analysis and their antioxidant and anticancer properties. *Molecules*, 2010, 15, 7313-7352.
17. Roskiana, A. A.; Juwita.; Siti, A. D. R.; Abdul, Malik.; Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah Dan Daun Patikala (Etilingera Elatior (Jack) R.M.SM), Laboratorium Farmakognosi. *Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia*, 2015, 2, 1.
18. Adawiah.; Dede, S.; Anna, M.; Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 2015, 1,2, 130-136.
19. Pokorny, J.; Are the natural antioxidants better and safer than synthetic antioxidants. *J Lipid Sci Tech*, 2007, 109, 629-642.

20. Broto, H.; Santoso.; Nugroho, H.; Antioxidant Activity of Polar Fraction of Methanol Extract from Tree Bark Of *Shorea acuminatissima* with DPPH Method), *Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2007, 8, 2,158-16.
21. Adi, A. S.; Nurhayati, B.; Yuszda, K. S.; Penentuan Kandungan Fenolik Total dan Aktivitas antioksi dan dari Rambut Jagung (*Zea Mays L.*) yang Tumbuh Di Daerah gorontalo. *Universitas Negeri Gorontalo*. 2013.
22. Itam, A.; Annisa, W.; Muhammad, M. R.; Norman, F.; Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia scholaris* R. Br Leaves and Stem Bark Extracts, 2018, 10, 3, 518-522.
23. Jun, M. H. Y.; Fong, X.; Wan, C. S.; Yang, C.T.; Camparison of Antioxidant Activities of Isoflavones Form Kudzu Root (*Pueraria lobata* O). *Journal Food Science Institute of Technologist*, 2003, 68, 26, 2117-2122.
24. Silverstein, R.M.; Bessler, G. C.; Moril, T.C.; Spektrometric Identification of Organic Compound (Penyidikan Spektroskopi Senyawa Organik). *Terjemahan A.J. Hartono dan Any Victor Purba*, Jakarta : Penerbit Erlangga. 1989.
25. Agustian, R.; Yudiati, E.; Sedjati, S.; Uji Sitotoksik Pigmen Kasar Mikroalga *Spirulina platensis* dengan Metode Uji BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Journal of Marine Research*, 2013, 2,1, 25-31.
26. Sukardiman.; Abdul,R.; Fatma, P.N.; Uji Praskrining Aktivitas Antikanker Ekstrak Eter dan Ekstrak Metanol *Marchantia planiloba* Steph. Dengan Metode Uji Kematian Larva Udang dan Profil Densitometri Ekstrak Aktif. *Majalah Farmasi Airlangga*, 2004, 4, 3, 97 –100.
27. Meyer,B. N.; Ferrigni,N. R.; Putnam,J. E.; Jacobsen,L. B.; Nichols,D. E.; McLaughlin,J.L.; Brine Shrimp:A Convenient General Bioassayfor Active Plant Constituents, *Planta Medica*, 1982, 45, 5, 31-34.
28. Arifuddin, M.; Uji Sitotoksik Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica* BLUME) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* LEACH)

- dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2014.
29. Sandriani A. Oratmangun; Fatimawali; Bodhi, Widdhi: Uji Sitotoksik Ekstrak Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) terhadap *Artemia salina* dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) sebagai Studi Pendahuluan Potensi Anti Kanker. *Jurnal Ilmiah Farmasi* . UNSRAT , 2014. Vol. 3, No. 3.
30. Ridho. E. A.; Rafika, S.; Sri, W.; Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Skripsi* . Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak, 2013.
31. Rohman, A.; Riyanto, S.; Hidayati, N. K.; Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total, dan Flavonoid Total Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L), 2007,27, 4

