

DAFTAR PUSTAKA

1. Achmad, S.A.: Kimia Organik Bahan Alam. Universitas Terbuka. Jakarta. 1990.
2. G. Indrayanto.: Prospek (Kimia) Bahan Alam untuk Penemuan Obat Baru. Seminar Umum Pendidikan. Universitas Mulawarman. 2006.
3. Arbain, D.: Survey Fitokimia Salah Satu Cara Pendekatan, Proyek HEDS. USAID. Universitas Andalas Padang 1995.
4. Nugroho. A. E.:Manggis (*Garcinia mangostana L*): Dari Kulit Buah Yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta 2009.
5. Witantri, R.G., Ruspindi, E.C.A. dan Saputro, D.S.: Keanekaragaman Pohon Berpotensi Obat Antikanker Di Kawasan Kampus Ketingan Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Jawa Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon UNS2015*, 1(2):477-483.
6. Mardawati, Filiantiy F., Marta, H.: Jurnal Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak kulit manggis (*Garcinia Mangostana Linn.*) Dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis Di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya, Bandung: Universitas Padjajaran 2011.
7. Amar.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Manggis Dengan Metode DPPH ilmiah farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto 2014.
8. Kosem, N., Ichikawa, K., Utsumi, H., Moongkarndi, P.: In vivo toxicity and antitumor activity of mangosteen extract. *Journal of Natural Medicine*. 05/2012; DOI:10
9. Nakatani, K., Yamakuni., Kondo, N., Arakawa, T., Oosawa, K., Shimura, S., Inoue, H., dan Ohizumi, Y.: Gamma-Mangostin Inhibits Ikappa-B Kinase Activity and Decrease Lipopolysaccharide-Induced Cyclooxygenase-2 Gene Expression in C6 Rat Glioma Cells, *Mol. Pharmacol.*, 2004
10. Weecharansan W., Opanasopit P., Sukma M., Siripong P.:Antioxidative and Neuroprotective Activities of extracts From the Fruit Hull of Mangosteen (*Garcinia mangostana Linn.*), *Medical Principles and Practice* 2006, 15(4):281-287
11. Voight, R.:Buku Pengantar Teknologi Farmasi. 572-574. Diterjemahkan oleh Soedani, N. Edisi V. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press 1994.
12. Harbone, J. B.:Metode Fitokimia Edisi Kedua. ITB. Bandung 1987
13. Rahayu, S.: Pengaruh Perbandingan Berat Bahan dan Waktu Ekstraksi Terhadap Minyak Biji Pepaya Terambil. *Journal Industri dan Informasi* 2014. Vol 4. No. 5. 147-151.
14. Ansel, H. C. 1989.: Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi ke-4. UI-Press. Jakarta
15. Alfian, R.; Susanti, H.: Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa Linn*) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2012, 1, 2, 73-8

16. Zuhra, C. F., Taringan, J. B., Sihotang, H.: Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgunus* (L) Merr.), *Jurnal Biologi Sumatera* 2008, 1, 3, 7-10.
17. Dhruvi, M., Bhavika, P., Meonis, P., Studies on Phytochemical constituents and antioxidant activity of *Alstonia scholaris*, *International Journal of Life Sciences* 2016, 4, 4, 529-538
18. Kesuma, S., Yenrina, R.: Antioksidan Alami dan Sintetik. *Andalas University Press: Padang* 2015.
19. Putri, Ade Apriliana Surya; Hidajati, Nurul.: Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). *UNESA Journal of Chemistry* 2015, 4, 1.
20. Agustina, Eva.; Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus Carica* Linn) Dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol-Air. *Klorofil*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya: Surabaya 2017, 1, 1: 38-47.
21. Nursal; Wulandari, Sri; Syahputra, Budi: Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Batang Rengas (*Gluta renghas*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina*, *Jurnal Biogenesis* 2016,13 (1),11 – 18.
22. Harborne, J.D.: *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB: Bandung 1987.
23. Hakim, D.R.: Isolasi dan Uji toksisitas Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Tumbuhan *Polyalthia rumphii* (B) Merr.(Annonaceae). *Skripsi*. Program Studi Kimia FMIPA UR 2014.
24. Purnama, R.: Aktivitas antioksidan, kandungan total fenol, dan flavonoid lima tanaman hutan yang berpotensi sebagai obat alami. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor 2015.
25. Aranda, R., Lopez, L., Arroyo, J., Garza, B., & Torres, N.: Antimicrobial and antioxidant activities of plants from Northeast of Mexico. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011, 1-7.
26. Ekawati, Minanti A., Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran: Bali 2017, 11 (1) 43-48
27. Zuraida, Sulistiyani, Sajuthi, Dondin; Suparto, Irma Herawati.: Fenol, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. ITB: Bogor 2017, 35, 3.
28. Wijekoon MMJO, Bhat R, Karim AA.: Effect of extraction solvents on the phenolic compounds and antioxidant activities of bunga kantan (*Etlingera elatior* Jack.) inflorescence. *J Food Compos Anal* 2011;24:615e9.
29. Viranda P.M.: Pengujian kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat. *Jurnal P. Universitas Indonesia*, 2009.
30. Pinelo M, Manzocco L, Nun˜ez MJ, et al. Interaction among phenols in food fortification: negative synergism on antioxidant capacity. *J Agric Food Chem* 2004;52:1177e80.

31. Dhruvi, M.; Bhavika, P.; Meonis, P.: Studies on Phytochemical constituents and antioxidant activity of *Alstonia scholaris*, *International Journal of Life Sciences* 2016, 4, 4, 529-538
32. Putri, Ade Apriliana Surya; Hidajati, Nurul: Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). *UNESA Journal of Chemistry* 2015, 4, 1
33. Hudha, M. I., Sepdwiyantri, R., & Sari, S. D. 2012. Ekstraksi Karaginan dari Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*) Dengan Variasi Suhu Pelarut. *Berkala Ilmiah Teknik Kimia*. 1, 17-20
34. Jayanudin, Lestari, A. Z., & F. Nurbayanti.: Pengaruh Suhu dan Rasio Pelarut Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Viskositas Natrium Alginat dari Rumput Laut Cokelat (*Sargassum Sp.*). *Jurnal Integrasi Proses* 2014.5,51-55.

