

DAFTAR PUSTAKA

1. Dalimartha, S.: Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4. *Puspa Swara* 2008
2. S. O. Olabanji, A.; C. Adebajo, O.; R. Omobuwajo et al.: PIXE analysis of some Nigerian anti-diabetic medicinal plants (II). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B: Beam Interactions With Materials and Atoms* 2014, vol. 318, pp. 187–190.
3. S. L. Cartaxo, M.; M. de Almeida Souza.; U. P. de Albuquerque.: Medicinal plants with bioprospecting potential used in semi-arid northeastern Brazil. *Journal of Ethnopharmacology* 2010, vol. 131, no. 2, pp. 326–342.
4. Utami, P.: Buku Pintar Tanaman Obat .Cetakan Pertama. Tangerang: *PT. Agromedia Pustaka* 2008. ISBN : 979-006-194-3.
5. Pasiana, D. A.: Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* L.) Pada Formula Pasta Gigi Terhadap *Streptococcus mutans*. Respositori UIN Alaudin 2010.
6. Banerji, B.; Das. P. Bose.; R. Chakabarti.; A. Chaterjee.; Traditional Medicine. *Oxford and IBH Publishing Co. Pvt, Ltd* 1993 : New Dehli.
7. Lans, C. T.; Harper.; Georges, K.; Bridgewater, E.: Ethnomedicines used in Trinidad and Tobago for Urinary Problems and Diabetes mellitus. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2001. 1 (10).
8. Devappa Rakshit K.; H. P. S. Makkar; Klaus Becker.: *Jatropha Diterpen* : A Review. *J Am Oil Chem Soc.* 2010.
9. Pertino, M.; Schmeda-Hirschmann G; Rodriguez J.; Theoduloz C.: Gastroprotective effect and cytotoxicity of diterpenes from the Paraguayan crude drug 'yagua rova' (*Jatropha isabelli*). *J Ethnopharmacol* 2007. 111:553–559
10. N. Ravindranath,; B. Venkataiah.; C. Ramesh.; P. Jayaprakash.; B. Das.: Jatrophenone, a novel macrocyclic bioactive diterpene from *Jatropha gossypifolia*. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin* 2003 vol. 51, no. 7, pp. 870–871.
11. W. F. Tinto.; L. M. D. John.; W. F. Reynolds.; S. McLean.: Triterpenoids of *Jatropha gossypifolia*. *Journal of Natural Products* 1992. vol. 55, no. 6, pp. 807–809.
12. Blainski, A.; Lopes, G.C.; de Mello. Application and Analysis of the Folin Ciocalteu Method for the Determination of the Total Phenolic Content from *Limonium brasiliense* L, *Molecules. J.C.P* 2013. 18 : 6852-6865
13. Dehpour, A. A.; Ebrahimzadeh, M.A.; Fazel, N.S.; Mohamad, N.S.: Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Ferula assafoetida* and Its Essential Oil Composition. *Grasas Aceites* 2009. 60(4), 405-412
14. Ramdhini, R. N.: Uji Toksisitas terhadap *Artemia salina* Leach. dan Toksisitas Akut Komponen Bioaktif *Pandanus conoideus* var. *conoideus* Lam. sebagai Kandidat Antikanker. *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2016.

15. Ginting, B.; Barus, T.; Marpaung, L.; Simanjuntak, P.: Uji Toksisitas Ekstrak Daun (*Myristica fragrans* Houtt) Dengan Metode BSLT. *Prosiding Seminar Nasional Kimia* 2014. ISBN : 978-602-19421-0-9.
16. Salmi, Sayyidatus.: Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid dari Fraksi Aktif Ekstrak Daun Ashoka (*Polyalthia longifolia* (Soon.) Thwaites) Sebagai Antioksidan, *Skripsi* 2016. FMIPA, Universitas Andalas, Padang.
17. Nursal. Wulandari, Sri.; Syahputra, Budi,: Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Batang Rengas (*Gluta renghas*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina*, *Jurnal Biogenesis*. 2016. Vol. 13 (1): 11 – 18.
18. Harborne, J.D.: Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. ITB Bandung 1987.
19. Hakim, Diski Rahman.: Isolasi dan Uji toksisitas Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Tumbuhan *Polyalthia rumphii* (B) Merr.(Annonaceae). *Skripsi* 2014. Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Riau.
20. Pourmorad, F.; Hossenimehr, S.J.; Shahabimajd, N.: Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of some selected Iranian medicinal plants, *African Journal of Biotechnology*. 2006. 5(11):1142-1145.
21. 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.
22. Ekawati, Minanti Arna.; dkk.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia* 2017. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran: Bali, 11 (1) : 43-48.
23. Rahayu, Made Rai.; Sibarani, James.; Swantara, I Made Dira.: Uji Toksisitas dan Identifikasi Ekstrak Etanol Spons *Callyspongia aerizusa* terhadap Larva *Artemia salina*. *Cakra kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* 2013. Program Magister Kimia Terapan, Universitas Udayana, Bali, Vol.1, No.1
24. Harefa, F.: *Pembudidayaan Artemia untuk Pakan Udang dan Ikan*. PT. Penebar Swadaya 1996. Jakarta.
25. Prawirodiharjo, E.: Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Air Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*). *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2014.
26. Atmoko, Tri.; Ma'ruf, Amir.: Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan terhadap Larva *Artemia salina* L. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Samboja Kalimantan Timur, 2009, Vol. VI, No. 1 : 37-45.
27. Frengki; Roslizawaty; Pertiwi, Desi.: Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Mymercodia* sp) dengan Metode BSLT terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Medika Veterinaria*. Laboratorium Klinik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Program Studi Pendidikan

- Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, 2014, Vol. 8, No. 1.
28. Zuraida; Sulistiyani; Sajuthi, Dondin; Suparto, Irma Herawati: Fenol, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulau (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 2017. ITB: Bogor, , Vol. 35, No. 3.
 29. Tjahjandarie, Tjitjik.; Tanjung, Mulyadi.: Lead Compound Antimalaria dan Antioksidan Senyawa Alkaloid, Flavonoid, dan Kumarin dari *Limonia acidissima* L. Universitas Airlangga 2015. Surabaya
 30. Meyer, B.N.; N.R. Ferrigni; J.E. Putnam; J. L. Nicols and McLaughlin: Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Journal of Medicinal Plant Reseach* 1982, 45, 31-32.
 31. Alfian, Riza.: Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2012, vol 2, no 1, :73-80.
 32. Viranda P.M.: Pengujian kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat. *Jurnal P. Universitas Indonesia* 2009.
 33. Nurdyana, M.; Syafii, W.; Sari, R.K.: Aktivitas Antioksidan Zat Ekstraktif dari Pohon Mindi (*Melia azedarach* L.). *Skripsi* 2012, Bogor, Departemen Hasil Hutan Institut Pertanian Bogor
 34. Indranila, Maria Ulfah.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Karika (*Carica punescens*) Dengan Metode DPPH Beserta Identifikasi Senyawa Alkaloid, Fenol, dan Flavonoid. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim. 2015
 35. 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, Vol.4., No.1.
 36. Dhruiti, 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
 37. Ningdyah,A.W; Alimuddin, A.H; Jayuska, A: Uji Toksisitas Dengan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*), *JKK*, 2015, 4(1), 75-83