

## DAFTAR PUSTAKA

1. Heyne, K.: *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I dan II*. Terj. Badan Libang Kehutanan: Jakarta 1987, 403-452.
2. Supriatna, Nana; Tatang Kelana: *Informasi Singkat Benih Renghas (Gluta renghas L)*, Balai Pembenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura 2011, 116.
3. Zuharah, W.F.; Fadzly, N.; Ali, Y.; Zakaria, R.; Juperi, S.; Asyraf, M.; Dieng, H.: Larvicidal Efficacy Screening of Anacardaciae Crude Extracts on the Dengue Hemorrhagic Vector, *Aedes Aegypti*. *Tropical Biomedicine* 2014, 31, 2, 297–304.
4. Aziz, Enda Desriyansyah: Uji Aktivitas Sitotoksik dan Antibakteri Ekstrak Daun Rengas (*Gluta renghas L.*). *Skripsi*. Universitas Andalas: Padang 2017.
5. Menon, S.: Current Uncertainties In Assessing Aerosol Effects On Climate. *Annual Review of Environment and Resource* 2004, 29, 1-30.
6. Ahmad, W.Y.W.; Razis Rahim; M. Rozi Ahmad; M. Ismail A.K.; M. Iqbal Misnon: The Application of Gluta Aptera Wood (Rengas) as Natural Dye on Silk and Cotton Fabrics. *Universal Journal of Environmental Research and Technology* 2011, 4, 1, 545-551.
7. Corner, E. J. H.: *Wayside Trees of Malaya*. Government Printing Office: Singapore 1940, 1, 1, 116.
8. Backer, H. J., and Haack, N. H.: Le Prinsiple Toxique de Gluta Renghas Linn. *Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas* 1941, 60, 656-660.
9. Burkill, I. H.: *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Crown Agents for the Colonies: London 1935, 11, 1079-1080.
10. Goon, A.T.J. & Goh, C.L.: Plant dermatitis: Asian Perspective". *Indian Journal of Dermatology* 2011, 56, 6, 707-710
11. Imamura, H. Okta; H. Kiriya; S. Ohashi, H.: *Heart Wood Constituent of Renghas, Gluta sp.* Res, Bull. Gifu University: Japan 1979, 117-122.
12. Copriady, J; Miharty; Herdini,; Gallokatekin: Senyawa Flavonoid lainnya dari Kulit Batang Rengas (*Gluta renghas Linn.*)". *Jurnal Natur Indonesia* 2002, 4, 1, 1–6.
13. Ang, L.Z.P.; Rokiah H.; Shaida F.S; Ahmed Y.C.; Othman S.; Fumio K.; Kushairi M.S.: In Vitro Antioxidant And Antidiabetic Activites Of Gluta Torquata. *Industrial Crops and Products* 2015, 76, 755–760.
14. Lin, R.C.Y. and G.C. Whittow: Pharmacological Activity Of An Aqueous Extract Of The Leaves Of The Malayan Rengas Tree Gluta renghas. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 1960, 15, 440.
15. Asikin. S; M. Thamrin.: *Bahan Tumbuhan Sebagai Pengendali Hama Ramah Lingkungan*. Seminar Nasional Lahan Kering Dan Lahan Rawa 18-19 Desember 2002. BPTP Kalimantan Selatan dan Balittra. Banjar Baru 2002
16. Zuharah, W.F.; Chan, J.L.; Zulkifly, N; Fadzly, N.: Toxicity and sub-lethal effects of endemic plants from Family Anacardaciae on

- oviposition behavior of *Aedes albopictus*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 2015. 5, 8, 612-618.
17. Zuharah, W.F. and Ali Y.: Assessment of *Gluta renghas* L. and *Mangifera indica* L. (Sapindales: Anacardiaceae) Extracts on the Sublethal Effects of Dengue Vector. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 2016.
  18. 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
  19. 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.
  20. 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
  21. Kesuma, S.; Yenrina, R.: Antioksidan Alami dan Sintetik. *Andalas University Press: Padang* 2015.
  22. 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.
  23. 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.
  24. Syahmi, A. R. M.; Vijayaratna, S.; Sasidharan, L. Y. L.; Kwan, Y. P.; Lau, Y. L.; Shin, L. N.; Chen, Y.: Acute Oral Toxicity and Brine Shrimp Lethality of *Elaeis guineensis* Jacq., (Oil Palm Leaf) Methanol Extract, *Molecules* 2010, 15, 8111-8121.
  25. Titis, M.; Fachriyah, E.; Kusriani, D.: Isolasi Identifikasi dan Uji Aktifitas Senyawa Alkaloid Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis). *Skripsi*, Jurusan Kimia FSM, Universitas Diponegoro, Semarang, 2013.
  26. Agustian, R.; Yudiati, E.; Sedjati, S.: Uji Toksisitas Pigmen Kasar Mikroalga *Spirulina platensis* dengan Metode Uji BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*), *Journal of Marine Research* 2013, 1, 2, 25-31.
  27. 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.
  28. Harborne, J.D.: *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB: Bandung 1987.
  29. 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.
  30. Purnama, R.: Aktivitas antioksidan, kandungan total fenol, dan flavonoid lima tanaman hutan yang berpotensi sebagai obat alami. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor 2015.

31. 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.
32. 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
33. 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
34. Rahayu, Made R.; Sibarani, James.; & Swantara, I Made D.: Uji Toksisitas dan Identifikasi Ekstrak Etanol Spons *Callyspongia aerizusa* terhadap Larva *Artemia salina*. *Cakra kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. Program Magister Kimia Terapan, Universitas Udayana, Bali 2013, 1, 1.
35. Prawirodiharjo, E.: Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Air Kulit Batang Kayu Jawa (*Lansea coromandelica*). *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta 2014.
36. 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, VI, 1 : 37-45.
37. Frengki; Roslizawaty; Pertiwi, Desi.: Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Myrmecodia* sp) dengan Metode BSLT terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Medika Veterinaria*. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, 2014, Vol. 8, No. 1.
38. 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*. ITB: Bogor 2017, 35, 3.
39. 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 Research* 1982, 45, 31-32.
40. Itam, A.; Majid, A. M. S. A.; Ismail, Z.; Antioxidant and Antiangiogenic Properties, and Gas Chromatography-Time of Flight Analysis of *Sonchus arvensis* Leaves Extracts. *Journal of the Chemical Society of Pakistan* 2015, 6, 37, 1239-1248.
41. Viranda P.M: Pengujian kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat. *Jurnal P. Universitas Indonesia*, 2009.
42. Sandriani A.O.; Fatimawali: Uji Toksisitas 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. 3, 3.