

DAFTAR PUSTAKA

1. Fajriah Sofa, dkk. 2007. *Isolasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Daun Benalu Dendrophthoe Pentandra L. Miq yang Tumbuh Pada Inang Lobi-lobi*. Jurnal Kimia Indonesia , Vol. 2 (1), 2007, h. 17-20.
2. Chai, X., Du, Z., Luo, X., 2007, *Unique Monoterpenoid Indole Alkaloids from Alstonia scholaris*, State Key Laboratory of Phytochemistry and Plant Resources in West China, Vol 9, 1817-1820.
3. Salim AA, Garson MJ, Craik, DJ., 2004. *New Indole Alkaloids from the bark of Alstonia scholaris*, Institute for Molecular Bioscience and Departement of Chemistry, University of Quensland, Brisbane, 67(9): 1591-4.
4. Koichiro Koyama , Yusuke Hirasawa , Alfarius E. Nugroho, DKK. 2011. *Alsmaphorazines C-E, indole alkaloids from Alstonia pneumatophora*, Tetrahedron 68 (2012) 1502 e 1506
5. Ravao, T., Richard, B., Zeches , M., Massiot, G., and Le Men-Oliver. 1985. *Studies on The Chemistry and Pharmacology of Some Indonesian Medical Plans*. Abstract 4th Asian Symposium Medical Plants Spesies in Bangkok (Thailand) 15-19 September
6. Heyne,K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, terjemahan Badan Litbang Kehutanan, Jilid III, Cetakan kesatu, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kesehatan
7. Hirasawa, Y., Arai, H., Zaima, K., Oktarina, R , Rahman, A., Ekasari, Wiwied., w, Aty., Indrayanto, Gunawan, Zaini , Noor C and H, Morita. 2008. *Alstiphyllanines A-D, Indole Alkaloids from Alstonia macrophylla*, Faculty of Pharmaceutical Science, Tokyo, 72 (2): 304-307
8. Wiart, C. 2006. *Medicinal Plants of Asia and the Pacific*. Kuala Lumpur: CRC.
9. Jun-Lee Lim, Kae-Shin Sim, DKK., 2015, *Biologically active vallesamine, strychnan, and rhazinilam alkaloids from Alstonia: Pneumatophorine, a nor-secovallesamine with unusual incorporation of a 3-ethylpyridine moiety*, Phytochemistry 117 (2015) 317–324

10. Harborne, J.B., *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi Ke-2. Terjemahan K. Padmawinata dan I. soediro. Penerbit ITB, Bandung.
11. Ganjar, I.G. dan Rohman. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Belajar. Yogyakarta.
12. Stahl, E. 1985. *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*. Terjemahan kosasih padmawinata dan I. soediro. Penerbit ITB, Bandung.
13. Gritter, R.J., J.M. Bobbit dan A.E. Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Terjemahan Kosasih Padmawinata. Edisi ke-2. ITB. Bandung.
14. Hostettmann, K., Hostettmann, M., dan Marston, A. 1995. *Cara Kromatografi Preparatif: Penggunaan pada Isolasi Senyawa Alam*, Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB, Bandung.
15. Sastrohamidjojo, H. 1996. *Sintesis Bahan Alam*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
16. Silverstein, M.R. 1986. *Penyidikan Spektrofotometrik Senyawa Organik*. Edisi IV, Terjemahan Hartomo. Erlangga, Jakarta.
17. Vitalia, Nurhawa, dkk. Uji Toksisitas Ekstrak daun Pletakan (*Ruellia tuberosa*. L) Dengan Menggunakan Metode BSLT. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol.3 No. 1
18. 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.
19. Moch, Chasani, Ruli, Purwati. 2013. . Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Batang Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) dan Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT. *Moleku*. Vol.8. No.1 89-100

20. Nurdin, D.: *Eludasi Struktur Senyawa Organik*, Bandung, Angkasa, 1986.
21. Sukandar, D, Hermanto, S & Lesatri, E. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanur amaryllifolius Roxb*) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). UIN Syarif Hidayatullah : Jakarta, 2007.
22. Lievyana F.Tulangow, Edwin De Queljoe, Hery Simbala. Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Uji Toksisitas dengan Metode BSLT Ekstrak Etanol Bunga Ubu-Ubu (*Hibiscus rusa-sinensis L.*) dari Maluku Utara. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* 2016. Vol.5. No.3.
23. 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.
24. 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.
25. Efdi, Mai.; Syafrizayanti; Sari, Dian Kumala. 2016. Isolasi dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang *Shorea singkawang*. *Chempublish Journal*. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Andalas : Padang. Volume 1 No.2 : 61-71
26. Hasnirwan.; Arifin, Bustanul.; Putra, Ferdian Nada. 2015. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kolesom (*Talinum triangulare* (Jacq). W). *Prosiding SEMIRATA*. Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Andalas: Padang. Hal. 304 – 311
27. LeFevre, J. W. 2004. *Measuring the Melting Points of Compounds and Mixtures*. Cengage Learning
28. 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.
29. 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.

30. 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.
31. 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.
32. Manjang, Y.: Kimia Analisis Organik; Proyek Peningkatan Perkembangan Perguruan Tinggi Universitas Andalas; Padang, 1985
33. Ningdyah, Arimbi Wahyu, Andi Hairil Alimuddin, Afghani Jayuska. 2015. Uji Toksisitas Dengan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea Macrocarpa*). *JKK*, Tahun 2015, Volume 4(1), halaman 75-83
34. Muajaa, Arter D. Harry S. J. Koleangana, Max R. J. Runtuwene. 2013. Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal MIPA Unsrat Online* 2(2) 115-118
35. 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.