

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, T.R., Agus, S., Sulisty, B., Muljo, B., Amarullah, H., Prihadi, T.H., Sudarto., Soentjahjo, E., dan Rustam, A., (2006), *Buku Panduan Pengembangan Usaha Terpadu Garam Dan Artemia*, Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Adyitia, Asri., Untari, E.K., dan Wahdaningsih, S., (2013), Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna cordifolia* Linn) Terhadap Kadar Mda Tikus Wistar Jantan Pasca Paparan Asap Rokok, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(2): 35-42.
- American Public Health Association (APHA)., (1980), *Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water*, American Water Works Association dan Water Pollution Control Federation, America.
- Aprillia, H.A., Pringgenies, D., dan Yudiati, E., (2012), Uji Toksisitas Ekstrak Kloroform Cangkang dan Duri Landak Laut (*Diadema setosum*) Terhadap Mortalitas Nauplius *Artemia sp*, *Journal of Marine Research*, 1(1): 75-83.
- BPOM., (2005), Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Di Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting Dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, InfoPOM, *Direktorat Pengawasan Obat Tradisional*, 6(4): 1-12.
- Departemen Kesehatan RI., (2007), *Kebijakan Obat Tradisional*, Menkes, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI., (2014), *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*, Menkes, Jakarta.
- Dumitrascu, M., (2011), *Artemia salina*, *Balneo-Research Journal*, 2(4): 199-122.
- Emslie, S., (2003), *Artemia salina* Leach.-Brine Shrimp-Ses Monkeys, http://www.animaldiversity.org/accounts/Artemia_salina (Diakses pada tanggal 03 desember 2017).
- Fitriarni, D., (2017), Karakteristik Dan Aktivitas Antifungi Sabun Padat Transparan Dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Buas-Buas (*Premna cordifolia*, Linn), *Jurnal EnviroScientea*, 13(1): 40-46.
- Gajardo, G.M., dan Breadmore, J.A., (2012), The Brine Shrimp *Artemia*: Adapted to Critical Life Conditions, *Frontiers in Physiology*, 3(18): 1-8.

- Ginting, Binawati., Barus, T., Marpaung, L., dan Simanjuntak, P., (2014), Uji Toksisitas Ekstrak Daun (*Myristica Fragrans* Houtt) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Bslt), *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1-4.
- Hasanah, Siti., Wibowo, M.A., dan Idiawati, N., (2015), Toksisitas *Lygodium microphyllum*, *Premna serratifolia* L. Dan *Vitex pinnata* Asal Desa Kuala Mandor B, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(4): 101-105.
- Kurniawan, Hadi., Purwati, N.A., dan Fajriaty, I., (2009), Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds) Terhadap *Artemia salina* Leach dengan Metode BSLT (Tesis), Pontianak, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Tanjung Pura.
- Lestari, M.A., dan Mukarlina., Yanti, A.H., (2014), Uji Aktivitas Ekstrak Metanol dan n-Heksan Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* Linn) pada Larva Nyamuk Demam Berdarah (*Aedes aegypti* Linn), *Jurnal Protobiont*, 3(2): 247-251.
- Loomis, T.A., (1978). *Toksikologi Dasar*, Diterjemahkan oleh: Donatus, I.A., Edisi III, IKIP Semarang Press, Semarang.
- Lubis, M.Y., Marpaung, L., Nasution, M.P., dan Simanjuntak, P., (2016), Uji Fenolik dan Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Jengkol (*Archidendron jiringa*), *Chempublish Journal*, 1(2): 42-51.
- Marbun, E.M.A., dan Restuati, M., (2015), Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buas-buas (*Premna pubescens* Blume) Sebagai Antiinflamasi pada Edema Kaki Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Biosains*, 1(3): 107-122.
- Mayorga, P., Perez, K.R., Cruz, S.M., dan Cacerez, A., (2010), Comparison of Bioassays Using the Anostracan Crustaceans *Artemia salina* and *Thamnocephalus Platyrurus* for Plant Extract Toxicity Screenig, *Journal of Pharmacognosy*, 20(6): 897-903.
- Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putnam, J.E., Jacobsen, L.B., Nichols, D.E., dan McLaughlin, J.L., (1982), Brime Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents, *Journal of Planta Medical*, 45: 31-34.
- Restuati, M., Ilyas, S., Hutahaean, S., dan Sipahutar, H., (2014), Kajian Respon Imunitas Humoral Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Dengan Menggunakan Ekstrak Etanol Daun Buas Buas (*Premna pubescens* Blume), *Prosiding Seminar Nasional Biologi Februari 2014*.

- Restuati, M., Ilyas, S., Hutahaean, S., dan Sipahutar, H., (2014), Study Of The Extract Activities Of Buas-buas Leaves (*Premna pubescens*) As Immunostimulant On Rats (*Rattus novergicus*), *American Journal Of Bioscience*, 2(6): 244-250.
- Sari, L.O.R.K., (2006), Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat Dan Keamanannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1):01-07.
- Sembiring, E.F.B., Indriyanto., dan Duryat., (2015), Keragaman Jenis Tumbuhan Obat Di Hutan Pendidikan Universitas Sumatera Utara Kawasan Taman Hutan Raya Tongkoh Kabupaten Karo Sumatera Utara, *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2): 113-122.
- Silva, T.M., Nascimento, R.J., Batista, M.B., Agra, M.F., dan Camara, C.A., (2007), Brine shrimp bioassay of some species of solanum from northeastern brazil, *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 17: 35-38.
- Solis, P.N., Wright, C.W., Anderson, M.M., Gupta, M.P., dan Philipson, J.D., (1993), A Microwell Cytotoxicity Assay Using *Artemia salina* (Brime Shrimp), *Planta Med*, 59(3): 250-52.
- Sorgeloos, P., Wielen, C.R.V.D., dan Persoone, G., (1978), The Use of Nauplii for Toxicity Tests-A Critical Analysis, *Ecotoxicology and Environmental Safet*, 249-255.
- Sukandar, D., Hermanto, S., dan Lestari, E.,(2008), Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) dengan Metode Brine Shrimp Leathality Test (BSLT), *Jurnal Kimia Valensi*, 1(2): 63-70.
- Supriningrum, R., dan Pranamala, V.A., (2016), Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Akar KB (*Coptosapelta tomentosa* Valenton ex K.Heyne) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2):161-165.
- Prawansah., Nuralifah., Akib, N., dan Antrie, G., (2017), Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* Linn.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Tes (BSLT), *Seminar Nasional Riset Kuantitatif Terapan*, 171-177.
- Veronika, V., Wibowo, M.A., dan Harlia., (2016), Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Buah Buas-Buas (*Premna serratifolia* Linn), *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(3): 45-51.

Widiyastuti, G., dan Restuati, M., (2017), Pengaruh Ekstrak Daun Buas-buas (*Premna pubescens* Blume) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, *Jurnal Biosains*, 3(1): 443-1230.



THE
Character Building
UNIVERSITY