

DAFTAR PUSTAKA

1. Pramana, E. P.; Rahayu, S. S.; Rustini, N. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Sitotoksik Daun Nagasari (*Calophyllum nagassarium* Burm.F.) Terhadap Larva Artemia Salina Leach. *J Kim* 2016, 10(1), 96-102.
2. Rabiatul, A.; Siti, M.; Pienyani, R. Keanekaragaman Tumbuhan Potensi Obat Tradisional di Hutan Kerangas Pasir Putih KHDTK Palangkaraya. *Talent Conf Ser Agric Nat Resour* 2019, 2(1), 71-79.
3. Nurnila, N.; Sinay, H.; Watuguly, T. Identifikasi dan Analisis Kadar Flavonoid Ekstrak Getah Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd) di Dusun Wanath Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Biopendix J Biol Pendidik dan Terap.* 2019, 5(2), 65-71.
4. Jumiarni, W.; Komalasari, O. Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat pada Masyarakat Suku Muna di Permukiman Kota Wuna. *Tradit Med J* 2017, 22(1), 45-56.
5. Yassir, M. Pemanfaat Jenis Tumbuh Obat Tradis Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *J Kim* 2018, 6(1), 17-34.
6. Weya, T.; Tasirin, J.; Langi, M.; Kalangi, J.; Sam, U.; Manado, R. Fenologi Pohon Angsana (*Pterocarpus indicus*) di Kota Manado 2014, 1.
7. Yance.; Hidayati, D.; Kurniasih, A.; Dwi, L. Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) dan Daun Angsana (*Pterocarpus Indicus* Willd.) pada Mencit Jantan. *Published Online* 2012, 33-41.
8. Armedita, D.; Asfrizal, V.; Amir, M. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun, Kulit Batang, dan Getah Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *Odonto Dent J* 2018, 5(1), 1-8.
9. Abdurrozak, Mohammad Ihsan.; Syafnir, L.; Sadiyah, E. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd) sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Nyamuk *Culex Sp.* *J Ris Farm* 2021, 1(1), 33-37.
10. Thomson, L. *Pterocarpus Indicus* (Narra). *Perm Agric Resour* 2006, 1-18.
11. Sichaem, J.; Tip-Pyang, S.; Lugsanangarm, K.; Jutakanoke, R. Highly Potent A-Glucosidase Inhibitors From *Pterocarpus Indicus* and Molecular Docking Studies. *Songklanakarin J Sci Technol* 2020, 42(2), 359-364.
12. Dewi, B.; Angelina, M.; Meilawati, L. Antiviral Effect of *Pterocarpus indicus* Willd Leaves Extract Against Replication of Dengue Virus (Denv) In Vitro. *J Trop Life Sci* 2018, 8(1), 55-61.
13. Hartati, S.; Angelina, M.; Meilawati, L.; Dewijanti, I. Isolation and Characterization of Compounds from the Leaves of *Pterocarpus indicus* Willd and Their Antioxidant Activity. *Ann Bogor Trop Gen Bot* 2016, 20(1), 13-18.
14. Nastiti, M.; Erwin.; Kusuma, I. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas pada Daun Terap (*Artocarpus elasticus*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *J Kim* 2017.
15. Tianandari, F.; Rasidah, R. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum sativum* Linn) Terhadap *Artemia Salina* Leach dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Action Aceh Nutr J* 2017, 2(2), 86.
16. Wibowo, A.; Suyatna, F.; Sumaryono, W.; Siregar, N. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica* Blume) dan Fraksi-Fraksinya Terhadap Galur Sel Kanker Payudara Mcf-7. *J Bahan Alam Indonesia* 2010,

7(2).

17. Nugrahaningsih, W.; Titi, A.; Dewi, N. Acute Toxicity of Papaya Leaf Extract On *Artemia salina* Leach Larvae. *J Phys Conf Ser* 2019, 1321(3).
18. Zabashta, L.; Zabashta, O.; Storizhko, V.; Dmitruk, N. Some Aspects of Multiple-Angle Ellipsometry to the Study of Semiconductor Structures. *Surf Investig X-Ray, Synchrotron Neutron Tech* 2001, 16(10), 1631-1638.
19. Asem, A.; Rastegar-Pouyani, N. Descripciones taxonomicas verdaderas falsas. *Lat Am J Aquat Res* 2010, 38(3), 501-506.
20. Purwanto, N.; Rismawati, E.; Sadiyah, E. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak. *Pros Penelit Spes Unisiba Prodi Farm Fmipa*. Published Online 2015, 616-622.
21. Andini, A.; Prayekti, E.; Triasmoro, F.; Kamaliyah, N. Pengaruh Penggunaan Jenis Pelarut dalam Uji Sitotoksitas Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) pada Wound Dressing Kolagen-Kitosan. *Al-Kimiya* 2021, 8(1), 15-20.
22. Meyer, B. N.; Ferrigni, N. R.; Putnam, J. E.; Jacobsen, L. N.; Nichols, D.; and McLaughlin, J.L. Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Journal of Medicinal Plant Research* 1982, 45, 31-32.
23. Carballo, J.; Hernandez-Inda, Z.; Perez, P.; Garcia-Gravalos, M. A Comparison Between Two Brine Shrimp Assays to Detect in Vitro Cytotoxicity in Marine Natural Products. *Bmc Biotechnol* 2002, 2, 1-5.
24. Rafiqah.; Mastura.; Hasibuan, M. Uji Toksisitas Fraksi Etanol Tanaman Obat yang Digunakan Masyarakat Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Chem J Pendidik Kim dan Ilmu Kim* 2019, 2(1), 14-20.
25. Chowdhury, R.; Rashid, R.; Sohrab, M.; Hasan, C. 12 α -hydroxystigmast-4-en-3-one: A new bioactive steroid from *Toona ciliata* (Meliaceae). *Pharmazie* 2003, 58(4), 272-273.
26. Katja, D.; Farabi, K.; Nurlelasari, N. Cytotoxic Steroids from The Stem Bark of *Chisocheton cumingianus* (Meliaceae). *Molekul* 2017, 12(1), 1.
27. Afrizal, I.; Rusma, Y.; Arrijal, M.; Bustanul, A.; Mai, E. Aktivitas Brine Shrimp Lethality dari *Srobilanthes Crispus* dan *Sonchus*. *Pros. Semirata 2015 Bid. Mipa Bks-Ptn Barat* 2015, 1-10.
28. Savitri, I.; Suhendra, L.; Made, W. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Metode Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak *Sargassum Polycystum*. *J Rekayasa Dan Manaj Agroindustri* 2017, 5(3), 93-101.
29. Marzuki, A.; Rahman, L.; Mamada, S. Toxicity Test of Stem Bark Extract of Banyuru (*Pterospermum celebicum* Miq.) Using BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) and Cream Irritation Test. *J Phys Conf Ser* 2019, 1341(7).
30. Riskianto.; Soemaedji, A. A.; Tan, M. I. Cytotoxic Effects of Kirinyuh Herb (*Austroeupatorium inulaefolium* (Kunth) R.D. King & H. Robinson) Extracts and Fractions on BSLT. MCF-7 Cells and T-47D Cells. *Pharmacogn J* 2022, 14(2), 374-378.
31. Solihah, I.; Herlina, H.; Rasyid, R.; Suciati, T.; Khairunnisa, K. A Cytotoxic Activity of Tahongai (*Kleinhowia hospita* Linn.) Leaves Extracts Using Brine Shrimp Lethality Test. *Sci Technol Indonesia* 2019, 4(3), 60.
32. Sa'adah, H.; Nurhasnawati, H. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *J Ilm Manuntung* 2017, 1(2), 149.

33. Rohmah, J.; Rini, C.; Wulandari, F. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca Sativa Var. Crispula*) pada Berbagai Pelarut Ekstraksi. *J Kim Ris* 2019, 4(1), 18.
34. Sudding.; Herawati, N. Isolation and Identification of Secondary Metabolites Compound of *Moringa Oleifera* Lamk Leaf Acetic Ethyl Extract. *J Phys Conf Ser* 2021, 1752(1).
35. Simorangkir, M.; Nainggolan, B.; Juwitaningsih, T.; Silaban, S. The Toxicity of N-Hexane, Ethyl Acetate and Ethanol Extracts of Sarangbanua (*Clerodendrum fragrans vent Willd*) Leaves by Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *J Phys Conf Ser* 2021.
36. Permadi, A.; Sutanto, W. S. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan Secara Kolorimetri. *Afif Permadi Sutanto Sri Wardatun* 2015, 19(1), 7.
37. Rahman, F.; Haniastuti, T.; Utami, T. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) pada *Streptococcus Mutans* Atcc 35668. *Maj Kedokt Gigi Indones* 2017, 3(1), 1.
38. Fajrina, A.; Eriadi, A.; Reja, W. Uji Sitotoksik Fraksi dari Ekstrak Etanol Buah Kundur dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *J Farm Higea* 2019, 11(2), 113-120.
39. Marliza, H.; Oktaviani, D.; Analis, A.; Putra, K. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemumu (*Colacasia gigantea* Hook.F) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Bencoolen J Pharm* 2021, 2021(1), 38-45.
40. Khasanah N, Karyadi B, Sundaryono A. Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi *Hydnophytum* sp. terhadap *Artemia salina* Leach. *PENDIPA J Sci Educ* 2020, 4(1), 47-53.
41. Mardany, M.; Chrystomo, L.; Karim, A. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Sitotoksik dari Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia beccarii* Hook.F.) Asal Kabupaten Merauke. *J Biol Papua* 2018, 8(1).
42. Yudha, U. P.; Dyah, P.; Ayu, R. Perbandingan Uji Sitotoksik Fraksi N-Heksana, Fraksi Etil Asetat dan Ekstrak Purifikasi Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Pharmactive* 2022, 1(1), 1-6.
43. Rasyid, M.; Yuliani, H.; Angraeni, L. Toxicity Test LC₅₀ of Pineung Nyen Teusalee Seeds (*Areca catechu*) Extract by Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Methode. *Iop Conf Ser Earth Environ Sci* 2020, 515(1).
44. Sumantri, W. A. Uji Aktivitas Sitotoksik dari Tumbuhan Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) Asal Kabupaten Ogan Komering Ulu. Akademi Keperawatan Al-Ma'ruf Baturaja 2019, 7.
45. Fitria, R.; Seno, D.; Priosoeryanto, B.; Hartanti.; Nurcholis, W. Volatile Compound Profiles and Cytotoxicity in Essential Oils from Rhizome of *Curcuma Aeruginosa* and *Curcuma Zanthorrhiza*. *Biodiversitas* 2019, 20(10), 2943-2948.
46. Puspasari, S.; Nurhamidah, N.; Amir, H. Uji Sitotoksik dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pandan Laut (*Pandanus odorifer*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Alotrop* 2020, 4(1), 42-50.

47. Mustanir, N.; Ginting, B.; Purnama, A. Chemical Composition and Cytotoxic Activities of N-Hexane Extract from Cacao Pod Husk (*Theobroma cacao L.*). *Chem Data Collect* 2020, 30.
48. Khasanah, N.; Setya, B.; Cahyoko. R. Y. Pengaruh Pengkayaan Artemia Spp. dengan Kombinasi Minyak Kedelai dan Minyak Ikan Salmon Terhadap Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Kepiting Bakau (*Scylla paramamosain*) Effect of Different Density on the Rate of Mangrove Crab (*Scylla paramam*). *J Mar Coast Sci* 2012, 1(2), 125-139.

