

DAFTAR PUSTAKA

1. Wanda, I. F.; Agustin, E. K. Inventarisasi dan Karakterisasi Piper Spp. di Beberapa Kawasan Hutan Dataran Rendah Sumatra Selatan. 2019, 5 (76), 46–51.
2. Ilyas, A.; Novianty, I.; Irmayanti, I. Senyawa Golongan Steroid dari Ekstrak N-Heksana Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex cofassus*) Dan Uji Toksisitas Terhadap *Artemia Salina* Leach. *Chim. Nat. Acta* 2015, 3 (3), 120–124.
3. Rivai, H.; Putriani, L. Karakterisasi Flavonoid Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *J. Farm. Higea* 2010, 2 (2), 127–136.
4. Jumiarni, W Ode; Komalasari, O. Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Muna di Permukiman Kota Wuna. 2017, 22, 45–46.
5. Putri, A. K. Studi Morfologi *Piper betle* L. dan Pemanfaatannya dalam Kehidupan Sehari – Hari. 2019.
6. Malik, A.; Marpaung, L.; Simanjuntak, P.; Nasution, P. Aktivitas Sitotoksik Senyawa Golongan Fenolik dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Fitofarmaka J. Ilm. Farm.* 2017, 7 (2), 1–6.
7. Pradhan, D.; Suri, K. A; Pradhan, D. K.; Biswasroy, P. Golden Heart Of The Nature : *Piper betle* L. *J. Pharmacogn. Phytochem.* 2013, 1 (6), 147–167.
8. Purnomo, P. Relationship of Species Piper Based on Morphological And Leaf Essential Oils Characters in Yogyakarta. *Biodiversitas, J. Biol. Divers.* 2005, 6 (1), 12–16.
9. Ahmad, F.; Emrizal; Sirat, H. M.; Jamaludin, F.; Mustapha, N. M. Adah; Ali, R. M.; Arbain, D.; Aboul-Enein, H. Y. Antimicrobial and Anti-Inflammatory Activities of *Piper porphyrophyllum* (Fam. Piperaceae). *Arab. J. Chem.* 2014, 7 (6), 1031–1033. <https://doi.org/10.1016/J.Arabjc.2010.12.032>.
10. Rajudin, E., Ahmad, F., Sirat, H.M., Arbain, D., Aboul-Enein, H. Y. Chemical Constituent from Tiger'S Betel, *Piper porphyrophyllum* N.E.Br. *Nat. Prod. Commun* 2010, 24, 387–390.

11. Emrizal; Fernando, A.; Yuliandari, R.; Rullah, K.; Indrayani, N. R.; Susanty, A.; Yerti, R.; Ahmad, F.; Sirat, H. M.; Arbain, D. Cytotoxic Activities Of Fractions and Two Isolated Compounds from Sirih Merah (Indonesian Red Betel), *Piper crocatum* Ruiz&Pav. *Procedia Chem.* 2014, 13, 79–84.
12. Yudi, Y. H. C.; Nugroho, H. Sitotoksisitas Fraksi *Piper porphyrophyllum* Terhadap Sel Kanker T47d. *Bio-Sitel Biol. Dan Sains ...* 2016, 02 (2), 39–43.
13. Azad, A. K.; Jainul, M. A.; Labu, Z. K. Cytotoxic Activity on Brine Shrimp, Mcf-7 Cell Line And Thrombolytic Potential: Seven Different Medicinal Plant Leaves Extract. *J. Sci. Res.* 2018, 10 (2), 175–185.
14. Dalimartha, S. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 5*; Peustaka Buana: Jakarta, 2006.
15. *Piper porphyrophyllum* N.E.Br. <https://www.gbif.org/species/4190430>.
16. Astuti, Inggit Puji; Tihurua, Eka Fatmawati; Budiharta, S. Keanekaragaman Jenis dan Ekologi Sirih-Sirihan Liar Anggota Suku Piperaceae di Kawasan Hutan Lindung Bkph Gunung Slamet Barat Dan Bkph Moga. 2011, 205–211.
17. Sudewo. *Basmi Penyakit Dengan Sirih Merah*; Agro Media Pustaka: Jakarta, 2005.
18. Marliza, H.; Oktaviani, D. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemumu (*Colacasia gigantea* Hook . F) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Bencoolen J. Pharm.* 2021, 1 (1), 38–45.
19. Lindholm, P. *Cytotoxic Compounds of Plant Origin - Biological And Chemical Diversity*; 2005.
20. Maukar, M. A.; Runtuwene, M. R. J.; Pontoh, J. Analisis Analisis Kandungan Fitokimia dari Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Daun Soyogik (*Sauraula bracteosa* Dc) dengan Menggunakan Metode Maserasi. *J. Ilm. Sains* 2013, 13 (2), 98.
21. Irma, Sari.,Titania, Miranda., S. The Cytotoxic Activity Of N-Hexane Extract Of Kersen(Muntingia Calabura Linn.) Extract of Kersen (*Muntingia calabura* Linn.) Leaves Using The Brine Shrimp Lethality (BSLT) Metho. *Al Nat. J. Nat. Vol.*

2016, 16 (2), 1631–1638.

22. Purwanto, N.; Rismawati, E.; Sadiyah, Esti R. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Pros. Penelit. Spes. Unisiba Prodi Farm. Fmipa* 2015, 616–622.
23. Fauzi, M. H.; Fauzi, M. H.; Kimia, J.; Mulawarman, U.; Kehutanan, F.; Mulawarman, U. Uji Fitokimia , Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) Serta Antioksidan Kulit Batang Terap (*Artocarpus elasticus* Reinw) dengan Metode DPPH (2 , 2- Diphenyl -1- Picrylhidrazy). *Pros. Semin. Nas. April Fak. Mat. Dan Ilmu Pengetah. Alam, Univ. Mulawarmanfakultas Mat. Dan Ilmu Pengetah. Alam, Univ. Mulawarman* 2007, 74–78.
24. Sumihe, G.; Runtuwene, M. R. J.; Rorong, J. A. Analisis Fitokimia dan Penentuan Nilai LC₅₀ Ekstrak Metanol Daun Liwas. *J. Ilm. Sains* 2014, 14 (2), 125.
25. Meyer. Lauhlim Amd Ferngni. Brine Shrimp. *Conv. Gen. Bioassay Act. Const.* 1982, 45, 31–34.
26. Elsy, P.; Rozirwan; M, H. Uji Toksisitas dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) Pada Ekstrak Mangrove (*Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba* Dan *Xylocarpus granatum*) yang Berasal Dari Banyuasin, Sumatera Selatan. 2018, 18 (1), 91–103.
27. Afrizal,Itam., Rusma, Yanti., Arrijal, Mustakim., Bustanul, Arifin Dan Mai, E. Aktifitas *Brine Shrimp Lethality* dari *Strobilanthes crispus* dan *sonchus*. *Pros. Semirata 2015 Bid. Mipa Bks-Ptn Barat* 2015, 1–10.
28. Nur Tasmin, Erwin, I. W. K. Isolasi, Identifikasi Dan Uji Toksisitas Senyawa Flavonoid Fraksi Kloroform dari Daun Terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco). *J. Kim. Mulawarman* 2014, 12 (1), 45–53.
29. J.B, H. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*; ITB: Bandung, 1987.
30. Markham, K. . *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*; Penerbit ITB: Bandung, 1988.

31. Kurniansyah, W. Uji Toksisitas Ekstrak Tinta Cumi-Cumi (*Photololigo duvaucelii*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT); Usu, 2015.
32. Asuero, A.G., Sagayo, A., And Gonzalez, A. G. *The Correlation Coefficient: An Overview*, Critical Review In Analytical Chemistry, 2006.
33. Nuari, S.; Anam, S.; Khumaidi, A. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (F.A.C.Weber) Briton & Rose). *J. Farm. Galen. (Galenika J. Pharmacy)* 2017, 3 (2), 118–125.
34. Yuniati, Wiwit Wulan; Anam, Khairul; Kusrini, D. Isolasi, Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Flavonoid dari Ekstrak Air Kulit Batang Ketapang Kencana (*Terminalia muelleri* Benth.). 2012, 20, 71–76.

