

DAFTAR PUSTAKA

1. Fauzi, Maulidya. H., Erwin, Irawan. Uji Fitokimia, Toksisitas (*Brine Shrimp Lethality Test*) serta Antioksidan Kulit Batang Terap (*Artocarpus elasticus reinw*) dengan Metoda DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhidrazyl). Universitas Mulawarman : Samarinda. 2017
2. Nurrani, Lis. Pemanfaatan Tradisional Tumbuhan Alam Berkhasiat Obat Oleh Masyarakat di Sekitar Cagar Alam Tangale. Balai Penelitian Kehutanan Manado: Sulawesi Utara. 2013, 3 No 1
3. Sari, Rita, K., Syafii, W., Achmadi, S. S., Hanafi, M. Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Etanol Surian (*Toona sinensis*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan* 4(2): 46-52 (2011)
4. Suryati, Nurdin, H., Yuliandra, N. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Kayu Surian (*Toona sinensis*) dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Kimia Unand* 4(1): 33-36 (2015)
5. Santoni, A., Nurdin, H., Manjang, Y., Achmad, S. S. Isolasi dan Elusidasi Struktur Triterpenoid Kulit Batang Surian *Toona sinensis* dan Uji terhadap Hama *Crosdolumia pavonana*. *J. Ris. Kim* 3(2): 103-111 (2010)
6. Kakumu. A., Ninomiya. M., Efdi. M., Adfa. M., Hayashi. M., Tanaka. K., Koketsu. M. Phytochemical Analysis and Antileukemic Activity of Polyphenolic Constituents of *Toona sinensis*. *Bioorganic & Medical Chemistry Letters* 24: 4286-4290 (2014)
7. Chang HL, Hung WC, Huang MS, Hsu HK. Extract from the Leaves of *Toona sinensis* Roemor Exerts Potent Antiproliferative Effect on Human Lung Cancer Cells. *Am J Chin Med* 30(2-3): 307-314 (2002)
8. Chang HL, Hsu HK, Su JH, Wang PH, Hung YF, Chia YC, Tsai LY, Wu YC, Yuan SS. The Fractionated *Toona sinensis* Leaf Extract Induces apoptosis of Human Ovarian Cancer Cells and Inhibits Tumor Growth in a Murine Xenograft Model. *Gynec Oncol* 102(2): 309-314 (2006)
9. Chen HM, Yang-Chang Wu YC, Chia YC, Chang FR, Hsu HK, Hsieh YC, Chen CC, Yuan SS. Gallic Acid, a Major Component of *Toona Sinensis* Leaf Extract, Contains a ROS-Mediated Anti-cancer Activity in Human Prostate Cancer Cell. *Cancer Letters* 286: 161-171 (2009)
10. Mabberley, D. J., Pannel, C. M., Sing, A. M. Flora Malesiana Meliaceae. Volume 12 Part 1. 1995
11. Hua, P., Edmond, J., Bartholomew, B. Toona. *Fl. China* 11: 112-115 (2008)

12. Global Biodeversity Information Facility Backbone Taxonomy: *Toona sinensis* (Juss) M. Roem. 2018. <http://gbif.org.species/3850843>. Diakses tanggal 14 April 2018.
13. Meng, Q. Q., Peng. X. R., Lu. S. Y., Wan. L. S., Wang. X., Dong. J. R., Chu. R., Zhou. L., Li. X. N., Qiu. M. H. Lactam Triterpenoids from the Bark of *Toona sinensis*. *Nat. Prod. Bioprospect* (2016)
14. Tang. J., Xu. J., Zhang. J., Liu. W. Y., Xie. N., Lei. C., Feng. F., Qu. W. Novel Tirucallane Triterpenoids from the Stem Bark of *Toona sinensis*. *Fitoterapia* (2016)
15. Zhang. W., Li. C., You. L. J., Fu. X., Chen. Y. S., Luo. Y. Q. Structural Identification of Compounds from *Toona sinensis* Leaves with Antioxidant and Anticancer Activities. *Journal of Functional Food* 10: 427-435 (2014)
16. Harboune. J. B., Metoda Fitokimia Tumbuh-tumbuhan. Terbitan Kedua. Diterjemahkan oleh: Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB (1987)
17. Breitmaier, Eberhard. Terpenes. Weinheim: Wiley-VCH (2006)
18. Handayani, P. A., Nurcahyanti, H. Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Zodia (*Evodia suaveolens*) dengan Metoda Maserasi dan Distilasi Air. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* (3) 1, (2014)
19. Susanty, Bachmid, F. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ektrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Konversi* (5) 2: 87 – 93 (2016)
20. Wulandari, L. Kromatografi Lapis Tipis. Cetakan 1. Jember : PT. Taman Kampus Presindo (2011)
21. Kristanty, R. E. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Antioksidan dan penghambat Xantin Oksidase dari Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Tesis*. FMIPA. Universitas Indonesia: Depok (2012)
22. Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Sprktroskopi. Padang: LPTIK Universitas Andalas (2004)
23. Soemirat, J. Toksikologi Lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press (2005)
24. 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.

25. Santoni, A., Sabariah, Efdi, M. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Triterpenoid dari Kulit Batang Ambacang (*Mangifera foetida* L.) serta Uji Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *J. Ris. Kim.* 2015 Vol.9 No. 1-8
26. Nababan, M. Y. S. Toksisitas Minyak Atsiri Kayu Surian (*Toona sinensis* Roemor) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor: Bogor 2013
27. 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.
28. Fermanasari, D., Zahara, T. A., Wibowo, M. A. Uji Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Daun Akar Bambak (*Ipomoea sp.*) *JKK* 2016. Vol 5 (4): 68-73
29. Sari, A. K., Ayuchecaria. N. Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L) dari Kalimantan selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 2017. Vol 2 (2): 327-335
30. Rasyid. A. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus hermanii*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 2012. Vol 4 (2): 360-368
31. Copriady. J., Yasmi. E., Hidayati. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Kumarin dari Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC). *Jurnal Biogenesis* 2005. Vol. 2 (1): 13-15
32. Dachriyanus: Analisis Struktur Senyawa Organik secara Spektroskopi; LPTIK Universitas Andalas; Padang, 2004.
33. 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
34. 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* 2009, Vol. VI, No. 1 : 37-45.
35. Frengki; Roslizawaty; Pertiwi,Desi.: Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Mymercodia* sp) dengan Metode BSLT terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Medika Veterinaria* 2014, Vol. 8, No. 1.
36. Lisdawati, V., Wiryowidagdo, S., Kardono, L. B. S. Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah dan

Kulit Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Bul. Penel. Kesehatan* 2006. Vol. 34 (3): 111-118

