**DAFTAR PUSTAKA**

Ajrina, A. 2013. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Garcinia Benthami Pierre Terhadap Larva *Artemia Salina Leach* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* ( BSLT ). *Skripsi*. jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, hal.11.

Anderson, J.E., Goetz, C. m & MC Laughlin, J.L. 1991. *A Blind Comparison of Simple Bench-top Bioassay and Human Tumor Cell Cytotoxicities as Antitumor Prescrenss, Natural Product Chemstry*. Amsterdam: Elseiver.

Cahyadi, R. 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare *(Momordica charantia L.)* Terhadap Larva *Artemia salina Leach* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro, hal.32–35.

Carballo, J. 2002. *Comparison Between Two Brine Shrimp Assay to Detect In Vitro Cytotoxicity in Marine Natural Products*. Amsterdam: BMC Biotechnology.

Chang, E., Jhon, D. & Doug, E. 2010. *Patofisiologi Aplikasi Pada Praktik Keperawatan*. jakarta: Buku Kedokteran.

Depkes RI 1989. *Materia Medika Indonesia.Jilid IV*. jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI 1995. *Materia Medika Indonesia.Jilid VI*. jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. jakarta: Direktorat Jenderal Badan Pengawasan Obat Dan Makanan.

Ditjen POM 1979. *Farmakope Indonesia.Edisi III*. jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Djamil, R. & Tria, A. 2009. Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol Beberapa Spesies *Papilionaceae*. *jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2): 65–71.

Fadli, Suhaimi & Idris, M. 2019. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam *( Syzygium polyanthum ( Wight ) Walp .)* Dengan Metode BSLT *( Brine Shrimp Lethality Test ). Medical Sains*, 4(1): 35–42.

Fannsworth, N.R. 1966. Biological and Phytochemical Screening Of Plants. *J.Pharm Sci*, 55(3): 225–276.

Hafid, P.S. 2016. Pengaruh Berkumur Larutan Ekstrak Bonggol Nanas *(Ananas comosus (L .) Merr.)* Terhadap Peningkatan Ph Saliva Rongga Mulut. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin, hal.5–9.

Hafidloh, D. 2014. Sitotoksik Ekstrak Daun Bunga Matahari *(Helianthus annus L)* Dengan Metode BSLT *(Brine Shrimp Lethality Test)* Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri Malang, hal.63–70.

Hanifah, N.Z. 2015. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Sirsak *(Amona muricata)* Terhadap Larva *Artemia salina* dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi*. jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, hal.22–23.

Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Edisi II*. bandung: ITB Press.

Hayat, I.U., Edi, S. & Jemmy, A. 2015. Pengaruh Sari Buah Nanas *(Ananas comosus (L.)* Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Tongkol Jagung *(Zea mays L.). PHARMACON Ilmiah Farmasi*, 4(3): 51–57.

Irwan, A., Nurmasari, R., Kimia, T. & Juli, V.N. 2009. Skrining Fitokimia Daun Tumbuhan Katimaha *(Kleinhovia hospital L.)*. *Sains dan Terapan Kimia,* 3(2): 112–123.

Kanwar, A.S. 2007. Brine Shrimp (Artemia salina) a Marine Animal for Simple and Rapid Biological Assay. *Chinese Clinical Medicine*, 2(4): 35–42.

Kristanty, A., Nanik, C. & Mulyadi, T. 2006. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga.

Ladeska, V. & Maharadingga 2019. Kajian Farmakognosi Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Simplisia Nanas Kerang *(Tradescantia spathacea Sw)*. *Skripsi*. hal.28–36.

Leonardy, C., Nurmainah & Hafrizal, R. 2015. Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Infusa Kulit Buah Nanas *( Ananas comosus ( L .) Merr .)* pada Variasi Usia Kematangan Buah. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 1(2): 1–15.

Mappasomba, M., Wirasmanto, B., Malaka, M.H., Wahyuni & Sahidin 2019. Penapisan Fitokimia dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Beberapa Tanaman Obat Terhadap Larva Udang *Artemia salina Leach*. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(September): 30–34.

Marsela, S., Niken, P. & Dyah, S. 2015. Pengaruh Mengonsumsi Buah Nanas *(Ananas comosus)*. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*, 12(1): 11–15.

McLaughlin, J. 1991. *Crown Tumours on potato Disc and Brine Shrimp Lethality Two Simple Bioassay for Higher Plant Screening and Apoptosis Sel MCF-7.Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada*. yogyakarta.

Meyer, P.M. 1982. *Brine Shrimp : A Convenient General Bioassay for Active Plant Contstituens.Plant Medica.*

Muaja, A.D., Koleangan, H.S.J. & Runtuwene, M.R.J. 2013. Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik *( Saurauia bracteosa DC )* dengan Metode Soxhletasi. *jurnal MIPA UNSRAT*, 2(2): 115–118.

Mudjiman, A. 1989. *Udang Renik Air Asin (Artemia Salina )*. jakarta: Bharata.

Mudjiman, A. 1995. *Makanan Ikan.Cetakan VII*. jakarta: PT. Penerbit Swadaya.

Mutiyani, N. 2013. Daun *Garcinia benthami Pierre* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* ( BSLT ). *Skripsi*. jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, hal.16–17.

Naritasari, F., Hendri, S. & Supriatno 2010. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Bonggol Nanas *( Ananas comosus ( L .) Merr )* Terhadap Apoptosis Karsinoma Sel Skuamosa Lidah Manusia. *Majalah Obat Tradisional*, 15(1): 16–25.

Ningdyah, A.W., Alimuddin, A.H. & Jayuska, A. 2015. Uji Toksisitas Dengan Metode Bslt *( Brine Shrimp Lethality Test )* Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi. *JKK*, 4(1): 75–83.

Pambudi, Y.B. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Bromelain Terhadap *Bovine Serum Albumin (BSA)* Dari Ekstrak Kuliat Buah Nanas *(Ananas comosus (L.)* Merr). *Skripsi*. yogyakarta: Universitas Sanata Dharma, hal.6–7.

Panjaitan, R.B. 2011. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Pulasari *(Alixiae cortex)* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi*. yogyakarta: Universitas Sanata Dharma, hal.15–16.

Partiwisari, D., Astuti, W. & Cahya, A. 2014. Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning *(Michelia champaca L)* Secara Makroskopis Dan Mikroskopis. *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(2): 1–4.

Priyanto 2009. *Toksikologi Mekanisme Terapi Antidotum dan Penilaian Resiko*. Depok: Lembaga dan Konsultasi Farmakologi (Leskonfi).

Puspita, C.P. 2012. Kualitas Fruitghurt Hasil Fermentasi Limbah Nanas *(Ananas comosus)* Dengan Penambahan *Lactobacillus bulgaricus* Pada Konsentrasi Yang Berbeda. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, hal.2–3.

Putra, B., Bogoriani, N.P., Diantariani & Sumadewi, N.L.U. 2014. Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang *(Musa paradiasciaca L.)* Dengan Metode Maserasi, Refluks, Dan Sokletasi. *Jurnal Kimia*, 8(1): 113–119.

Putri, R.D. 2016. Ekstrak Buah Nanas Untuk Kesehatan Wajah. *Skripsi*. Padang: Universitas Negeri Padang, hal.53–54.

Rahayu, M. & Firman, S. 2018. *Toksikologi Klinik*. jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

Reskianingsih, A. 2014. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Buah *Phaleria macrocarpa ( Scheff ) Boerl* Terhadap Larva Artemia Salina Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* ( BSLT ). *Skripsi*. jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, hal.30–33.

Rizqa, O.D. 2010. Simplisia Daun *Justicia Gendarusssa Burm F*  Dari Berbagai Tempat Tumbuh. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga, hal.10–11.

Sahidin, I. 2012. *Mengenal Senyawa Alami Pembentukan dan Pengelompokan Secara Kimia*. Kendari: Unhalu Press.

Sangi, M., Momuat, L. & Kumaunang, M. 2012. Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren *(Arenga pinnata)*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2): 128–134.

Santi, F., Fajar, R. & Ahmad, I. 2017. Potensi Ekstrak Kasar Enzim Bromelin Pada Bonggol Nanas *(Ananas comosus)* Sebagai Koagulan Alami Lateks *(Hevea brasiliensis)*. *Jurnal Jom FAPERTA*, 4: 1–2.

Setyowati, E.P., Jenie, U.A. & Kardono, B. 2007. Isolasi senyawa sitotoksik spons Kaliapsis Isolation of cytotoxic substance from Kaliapsis sponge. *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(4): 183–189.

Silaban, I. & Rahmanisa, S. 2016. Pengaruh Enzim Bromelin Buah Nanas *( Ananas comosus L .)* terhadap Awal Kehamilan. *MAJORITY*, 5(4): 81.

Soedaryo, A. 2009. *Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Nanas*. Bandung: Pustaka Grafika.

Subekti, N.K. 2014. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang *(Aglaia elliptica Blume)* Terhadap Larva Udang *(Artemia Salina Leach)* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi*. hal.22–25.

Sugianti, N. 2007. *Brine Shrimp Lethality Test* Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Tembelekan *(Lantana camara L.)* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. *Skripsi*. yogyakarta: Universitas Sanata Dharma, hal.17–19.

Supriningrum, R., Sapri & Pranamala, V.A. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Akar Kb *( Coptosapelta tomentosa Valeton ex K . Heyne )* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* ( BSLT ). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2): 161–165.

Susanty & Fairus, B. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung *(Zea mays L.).* *KONVERSI*, 5(2): 87–93.

Umarudin, Sari, R.Y., Fal, B. & Sykrianto 2018. Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol 96 % Bonggol Nanas *( Ananas Comosus L )* Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Journal of Pharmacy and Science*, 3(2): 32–36.

Vitalia, N., Najib, A. & Ahmad, A. 2007. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan *(Ruellia tuberosa L.)* Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test ( BSLT ). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1): 124–129.

Wahyuni, M. & Syamsir 2020. *Toksikologi Lingkungan*. Kalimantan Timur: Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Widyanto, R.M., Johanna, A.P., Yosfi, R. & Wahyu, D.P. 2020. Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksisitas In Vitro Ekstrak Metanol Buah Nanas *( Ananas comosus )* Pada Sel Kanker Payudara. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 8(2): 95–103.

Winastia, B. 2011. Analisa Asam Amino Pada Enzim Bromelin Dalam Buah Nanas *( Ananas Comusus )*. *Karya Tulis Ilmiah*. Semarang: Universitas Diponegoro, hal.1–3.

Zuhud, E. 2011. *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. jakarta: Agromedia Pustaka.