**DAFTAR PUSTAKA**

Agustini, N. W. S. (2013). Aktivitas Antioksidan Dan Uji Toksisitas Hayati Pigmen Fikobiliprotein Dari Ekstrak *Spirulina Platensis*. *Journal* *Bioteknologi,* 9(1): 107-110.

Angelia, G., M.I. Junaedi., dan B. Situmeang. (2019). Uji Aktivitas Toksisitas Ekstrak Daun *Dendrophthoe praelonga* (Blume) Miq. Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test. Jurnal ITEKIMIA.* Banten: Sekolah Tinggi Analis Kimia. 5(2): 21-32.

Angelina, M., P. Amelia., M. Irsyad., L. Meilawati., dan M. Hanafi. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri.* Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah. 6(2) 53-61.

Aprilliani, R., S.P. Fitrianingsih., dan R. Choesrina. (2016). Standardisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Metanol Daun Paitan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray). *Prosiding Farmasi.* Bandung: Universitas Bandung. 2(2): 286-292.

Aras, T.R. (2013). Uji Toksisitas Ekstrak Teripang (*Holothuria* *scabra)* Terhadap *Artemia* *salina. Skripsi.* Makassar: Universitas Hasanuddin.

Arnanda, Q.P., dan Rina, F.N. (2019). Review Article: Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka.* Bandung: Universitas Padjadjaran. 17(2): 236-243.

Cao, S.G., Valerie, H.L.S., Xiao, H.W., Keng, Y.S., B.H.K, Tan., J.T, Pereira dan S.H, Goh. (1998). Novel Cytotoxic Polyprenylated Xanthonoids From *Garcinia gaudichaudii* (Guttiferae). *Tetrahedron.* Singapore: University of Singapore.

Chusniasih, D., dan Tutik. (2020). Uji Toksisitas Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) dan Identifikasi Komponen Fitokimia Ekstrak Aseton Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Analit: Analytical and Enviromental Chemistry.* Bandar Lampung: Universitas Malahayati. 2(2): 192-201.

Dahlan, M.Y. (2018). Uji Toksisitas Fraksi Methanol Hydroid *Aglaophenia cupressina Lamoreoux* Terhadap *Artemia salina* *leach*. *Skripsi.* Makassar: Universitas Hasanuddin.

Dalimartha, S. (2008). *Atlas* *Tumbuhan* *Obat Indonesia Jilid 1.* Jakarta: Trubus Agriwidya.

Departemen Kesehatan RI. (1979). *Materia Medika Indonesia*, jilid III. Jakarta: Depkes RI. Hal 155-159.

Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*, jilid V. Jakarta: Depkes RI. Hal 536-540.

Departemen Kesehatan RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*, jilid VI. Jakarta: Depkes RI. Hal 299-306, 333-337.

Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Depkes RI. Hal 3-12.

Djamil, R., dan Tria, A. (2009). Penapisan Fitokimia, Uji BSLT dan Uji Antioksidan

 Ekstrak Metanol Beberapa Spesies Papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila.7(2): 65-71.

Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi Dan Fitokimia*. Jakarta: Pusdik SDM dan Kesehatan.

Erlidawati., Safrida., dan Mukhlis. (2018). *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes.* Aceh: Syiah Kuala University Press.

Fadli., Suhaimi., dan Muhammad, I. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam *(Syzygium Polyanthum*) (Wight) Walp.) Dengan Metode BSLT (*Brine* *Shrimp* *Lethality* *Test*). *Medical Sains.* Pontianak: Akademi Farmasi Yarsi. 4(1): 35-42.

Fanani, Z. (2017). Sangketan (*Achyranthes* *aspera*) Agen Sitotoksik Potensial di Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi.* Kudus: STIKES Muhammadiyah Kudus. 2(1): 21-27.

Haryoto., Muhtadi., Peni, I., Tanti, A., dan Andi, S. (2013). Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan Sala (*Cynometra ramiflora* Linn) Terhadap Sel HeLa, T47D dan WIDR. *Jurnal Penelitian Saintek.* Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. 18(2): 21-28.

Jayanegara, A., Muhammad, R., Erika, B.L., dan Nahrowi. (2019). *Komponen Antinutrisi Pada Ikan.* Bogor: PT. Penerbit IPB Press.

Kartikasari, D., Nurkhassanah., dan S. Pramono. (2015). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni (*Stevia rebaudiana*) Dari Tiga Tempat Tumbuh. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi klinik.* Semarang: Universitas Wahid Hasyim.

Kurnijasanti, R., Iwan, S.H., dan Kadek, R. (2008). Efek Sitotoksik *In* *Vitro* Dari Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria* *macrocarpa*) Terhadap Kultur Sel Kanker Mieloma. *Jurnal Penelitian Medika Eksakta.* Surabaya: Universitas Airlangga. 7(1): 48-54.

Kusmiati., Tiah, R., dan Ayu, A.P. (2014). Pengujian Ekstrak Aseton Daun Bayam (*Amaranthus* sp) Sebagai Senyawa Antiradikal DPPH, Antibakteri Dan Identifikasi Senyawa Aktif Dengan KG SM. *Proceeding Biology Education Conference.*

Kristanti, A.N., Nanik, S.A., Mulyadi, T., dan Bambang, K. (2018). *Buku Ajar Fitkomia.* Surabaya: Airlangga University Press.

Lisdawati, V., S. Wiryowidagdo., dan L.B.S. Kardono. (2006). *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) Dari Berbagai fraksi Ekstrak Daging Buah dan Kulit Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Buletin Penelitian Kesehatan.* Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Marjoni, R. (2016). *Dasar – Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media.

Masriani., dan Firman, S.B. (2017). Penapisan Fitokimia Ekstrak Metanol Beberapa Tumbuhan Obat Asal Kalimantan Barat. *Seminar Nasional.* Pontianak: Universitas Tanjungpura.

Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putnam, J.E., Jacobsen, L.B., Nichols, D.E., dan McLaughin, J.L. (1982). Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituent. *Planta Medica*. 45:31-34.

Ndruru, R.E., M. Situmorang., dan G. Tarigan. (2014). Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi Di Deli Serdang. *Saintia Matematika.* Medan: Universitas Sumatra Utara. 2(1): 71-83.

Ngatimin, S.N.A., dan Zakiah, U. (2019). *Teknik Menanggulangi Serangga Hama Kehutanan Menggunakan Metabolit Sekunder Tanaman.* Yogyakarta: Leutikaprio.

Noerbaeti, E. (2019). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Bakau (*Soneratia alba*) Terhadap Artemia. *Balai Perikanan Budidaya Laut Ambon.* Ambon: Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Nuraini., Asriani, I., dan Iin, N. (2015). Identifikasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Antikanker Dari Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex cofassus*). *Al Kimia.* Makassar: UIN Alauddin. 3(2): 15-27.

Nurhayati, A.P.D., Nurlita, A., dan Rachmat, F. (2006). Uji Toksisitas Ekstrak *Eucheuma Alvarezii* terhadap *Artemia* Salina Sebagai Studi Pendahuluan Potensi Antikanker. *Akta Kimindo.* Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 2(1): 41-46.

Nurhayati, S., Teja, K., dan Mukh, S. (2011). Superoksida Dismutase (SOD) : Apa dan Bagaimana Peranannya Dalam Radioterapi. *Buletin Alara.* Jakarta: Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi – BATAN. 13(2): 67 – 74.

Panggabean, L., Nurhamidah., dan D. Handayani. (2020). Profil Fitokimia dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan *Zanthoxylum acanthopodium* dc (Andaliman) Menggunakan Metode BSLT. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia.* Bengkulu: Universitas Bengkulu. 4(1): 59-68.

Paramita, N.L.P.V., N.M.D. Andani., I.A.P.Y. Putri., N.K.S. Indriyani., dan N.M.P. Susanti. (2019). Karakteristik Simplisia Teh Hitam Dari Tanaman *Camelia sinensis* Var. assamica Dari Perkebunan Teh Bali Cahaya Amerta, Desa Angseri, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali. *Jurnal Kimia.* Bali: Universitas Udayana. 13(1): 58-66.

Purwanto, N., Endah, R., dan Esti, R.S. (2015). Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salaca zalacca* (Gaert) Voss) Dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Prosiding Penelitian SPeSIA*. Bandung: UNISBA.

Puspariani, Y.S. (2007). Isolasi Identifikasi Saponin Pada Kecambah Kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi.* Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

Puspitasari, E., Rozirwan., dan Muhammad, H. (2018). 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. *Jurnal Biologi Tropis.* Palembang: Universitas Sriwijaya. 18(1): 91-103.

Rijai, L. (2016). Senyawa Glikosida Sebagai Bahan Farmasi Potensial Secara Kinetik. *Journal Tropis Pharm ChemicalI,* 3(3): 215-217.

Sadarun, B., M.H. Malaka., Wahyuni., dan Sahidin. (2017). Toksisitas Akut Senyawa Metabolit Sekunder dari Spons Laut *Clathria* sp. *Majalah Farmasi, Sains, dan Kesehatan.* Kendari: Universitas Halu Oleo. 3(1): 6-9.

Savitri, A. (2016). *Tanaman Ajain ! Basmi Penyakit Dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga).* Cetakan Pertama. Jakarta: Bibit Publisher.

Setyowati, N., Kasrina., Ariefa, P.N., dan Rini, P. (2009). Jenis-Jenis Gulma yang Berpotensi Sebagai Tanaman Obat Bagi Masyarakat Desa Taba Teret, Taba Penanjung, Bengkulu. *Seminar Nasional Etnobotani IV.* Bengkulu: Universitas Bengkulu.

Sitepu, N.B., dan Rini. B. (2019). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Batang Cepcepan (*Castanopsis costata* BL*)* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Borneo Journal Of Phamascientech.* Medan: Poltekkes Kemenkes. 3(1): 20-27.

Simaremare, E.S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY.* Jayapura: Universitas Cenderawasih. 11(1): 98-107.

Siregar, F., dan Hadijono. B.S. (2000). Uji Sitotoksisitas Dengan Esei MTT. *Jurnal Kedokteran Gigi.* Jakarta: Universitas Indonesia. 7(Edisi Khusus): 28-32.

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.* Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

Sugianti, N. (2007). *Brine Shrimp Lethality Test* Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Temblekan (*Lantana camara* L.) Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Skripsi.* Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

Suharman. (2018). *GAMBIR Peluang Pasar, Budidaya, dan Pengolahannya.* Yogyakarta: Penerbit Deepublish.

Suharmiati., dan Herti, M. (2003). *Khasiat Dan Manfaat Daun Dewa Dan Sambung Nyawa*. Depok: PT. Agromedia Pustaka. Hal: 4-9.

Sumardjo, D. (2009). *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata 1 Fakultas Bioeksakta.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Sunanto, H. (2009). *100 Resep Sembuhkan Hipertensi, Asam Urat, dan Obesitas.* Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Supriningrum, R., Sapri., dan Vici, A.P. (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.

Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia.* Jakarta: Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan Balitbangkes. 3(2): 59-68.

Wibowo, S., Bagus. S.B.U., Dwi. S., dan Syamdidi. (2013). *Artemia Untuk Pakan Ikan Dan Udang*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wullur, A.C., J. Schaduw., A.N.K. Wardhani. (2012). Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi.* Manado: Politeknik Kesehatan Kemenkes. 3(2): 54-56.

Yasni, S. (2013). *Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah.* Bogor: PT. Penerbit IPB Press.

Zafrial, R.M., dan Riezki, A. (2018). Artikel Tinjauan: Anti Kanker Dari Tanaman Herbal. *Farmaka.* Bandung: Universitas Padjadjaran. 16(1): 15-23.