# DAFTAR PUSTAKA

Ansel, C.H. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV.* Jakarta: Universitas Indonesia Press. Hal 608

Change, E., Jhon, D., & Doug, E. (2010). *Patofiologi Aplikasi Pada Praktik Keperawatan.* Jakarta : Buku Kedokteran.

Corwin, E.J. (2007). *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Dalimartha, S. (1999). *atlas tumbuhan obat indonesia* *Jilid 1*. Jakarta : Trubus Agriwidya.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta : Depertemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1989). *Material Medika Indonesia.* Jilid V. Jakarta : Depertemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Material Medika Indonesia.* Jilid VI. Jakarta : Depertemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta : Depertemen Kesehatan RI.

Dewi, U.K dan Saraswati, T. (2009). Efek Rebusan Daun Tapak Dara pada Dosis dan Frekuensi yang Berbeda terhadap Kerusakan dan Akumulasi Glikogen pada Hepar Mencit (*Mus musculus*). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1): 1-5.

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.

Fadhli, H., & Hasanah, S. (2019). Uji Sitotoksik Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Kangkang Katup (*Bauhinia semibifida Roxb*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, *9*(2): 141–145.

Fadli, S, & Muhammad, I. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight)Walp*.) Dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test* ). *Jurnal Medical Sains*, *4*(1): 35–42.

Fanani, Z. (2017). Sangketan (Achyranthes Aspera) Agen Sitotoksik Potensial di Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi,* *2*(1): 21–27.

Gultom, R.,P.,J., dan Hartika, S., S. 2019. *Potensial Farmakologis Tanamann “Gynura” Analisis Fitokimia dan Bioaktivitasnya.* Deepublish Publisher. Yogyakarta.

Handayani, S., Komar, R. W., dan Insanu, M. (2018*). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar* (*Syzygium jambos Alston*). *Journal Farmasi*, 5(3). Hal. 174-180.

Harborne, J.B. (1987). *Metode fitokimia penuntun cara modern menganalisis tumbuhan.* Edisi II. Bandung : ITB Press.

Heinrich, Michael., Barnes, Joanne., Gibbons, Simon., Williamso, Elizabeth M. 2004. *Dasar Farmakognosi dan Phytotherapi*. Hongaria: Elsevier

Kirnanoro dan Maryana. (2017). *Anatomi Fisiologi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Kristanti, A., Nanik, S., Mulyadi, T., & Bambang, K. (2008). *Buku ajar fitokimia*. Surabaya : Airlangga university press.

Kurniawan, H. & Ropiqa, M. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.f.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lerthality Test* (BSLT). *jurnal Syifa Sciences and Clinical Research, 3(2), 52-62.*

Kurnijasanti, R., Iwan, S., & Kadek, R. (2008). Efek Sitotoksik In Vitro Dari Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Kultur Sel Kanker Mieloma. *Jurnal Penelitian Medika Eksakta*, *7(1)*, 48–54.

Leonardy, C., Nurmainah & Hafrizal, R. (2019). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Infusa Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus (*L.*)Merr*.) pada Variasi Usia Kematangan Buah. *Jurnal Untan*, 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.

Muharram, Adnan, Faqih, A., & Jihadi,A. (2019). Uji Daya Konsepsi Ekstrak Metanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roesus*, L.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) ICR Jantan. *jurnal Of Fundamental Sciences*, 5(1), 9-14.

Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putnam, J.E., Jacobsen, L.B., Nichols, D.E., & McLaughlin, J.L. (1982). Brine shrimp: A convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta Medica*. *45*(1): 31–34.

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.

Nastiti, M., Kusuma, I.W., Kehutanan, F., & Mulawarman, U. (2017). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Pada Daun Terap (*Artocarpus Elasticus*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. *60*: 69–73.

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

Nuralifah., Jabar, Asriullah. (2018). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Notika (*archboldiodendron calosercium* (kobuski) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach dengan Menggunakan *Metode Bhine Shrimp Lethality Test* (BSLT).*Fakultas Farmasi Universitas Halu Oleo*, 1-5

Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & S, P. (2016). Ekstrak Etanol, Ekstrak Etil Asetat, Fraksi Etil Asetat, dan Fraksi n-Heksan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Sebagai Sumber Zat Bioaktif Penangkal Radikal Bebas. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 1 : 71–82.

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

Purbosari, P. P., & Puspitasari, E. D. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dan Kolkisin Terhadap Perkecambahan Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum Annuum*). *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*. 15(1): 733-736.

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.

Puspitasari, E., Rozirwan, & Hendri, M. (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*. *18*(1): 91–103.

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

Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi keempat. Terjemahan Kosasih Padmawinata. Bandung : ITB.

Sayekti et al. (2017). Potensi Antibiotik Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (Catharanthus Roseus L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Pyogenes*. 111–121.

Sloane, E. (2003). *Anatomi dan Fisiologi Untuk Pemula*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

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

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*. hal.22–25.

Sudiana, I. 2008. *Patobiologi Molekuler Kanker*. Jakarta: Salemba Medika.

Supriningrum, R., Sapri, & Pranamala, V. (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.

Tjay, T.H dan Kirana, R. (2015). Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya Edisi Keenam. PT. Elex Media Komputindo : Jakarta.

Verrananda M, I., Fitriani, V. Y., Febrina, L., & Rijai, L. (2016). Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Tapak Dara *(Catharanthus Roseus)*. 162-167.

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.

Wahid, A. R., dan Safwan. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tiruculli* L.). *Jurnal Ulul Albab*, 23(1): 45-47.

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

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

Wullur, A. C., Jonathan, S., dan Andriani, N. K. W. (2013). Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2): 54-56.

Yulia, M., Anggraini, R., & Farizal, F. (2020). Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Metanol Buah Ketumbar (*Coriandrum Sativum* Linn) Terhadap *Artemia Salina* Leach Dengan Uji Bslt (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. *2*(3): 137–146.

Zuhud, E. (2011). *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

Zuraida, Z. (2018). Analisis Toksisitas Beberapa Tumbuhan Hutan Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, *36*(3): 239–246.