**DAFTAR PUSTAKA**

Aniek, S .2003. Kerajinan Tangan Enceng Gondok. Jawa Tengah: Balai Pengembangan Pendidikan Luar Sekolah dan Pemuda (BPPLSP).

Alam, G., 2002. Brine Shrimp Lethality Test (BST) sebagai Bioassay dalam Isolasi Senyawa Bioaktif dari Bahan Alam. Majalah Farmasi danFarmakologi, Vol. 6 No.2 Jurusan Farmasi MIPA Universitas Hasanuddin.

Ardana, Tasya, D. Elysa Putri Mambang, Gabena Indrayani Dalimunthe, and Rafita Yuniarti. 2022. “Uji Efektivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes (Mart.) Solms) Terhadap Mencit Jantan (Mus Musculus) Yang Diinduksi Asam Asetat.” *Jurnal Farmasi, Sains Dan Kesehatan* 2(1):85–99.

Arifianti, L., R.D. Oktarina, dan I. Kusumawati. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Pengektraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun Orthosiphon stamineus Benth. E-Journal Planta Husada Vol.2, No.1.

Ben Bakrim, Widad, Amine Ezzariai, Fadoua Karouach, Mansour Sobeh, Mulugeta Kibret, Mohamed Hafidi, Lamfeddal Kouisni, and Abdelaziz Yasri. 2022. “Eichhornia Crassipes (Mart.) Solms: A Comprehensive Review of Its Chemical Composition, Traditional Use, and Value-Added Products.” *Frontiers in Pharmacology* 13(March):1–21.

Cahyono, A. B., 2004. Keselamatan Kerja Bahan Kimia di Industri. UGM Press.Yogyakarta

Chandra, Andy. 2015. Studi Awal Ekstraksi Batch Daun *Stevia Rebaudiana* Dengan Variabel Jenis Pelarut dan Temperatur Ekstraksi. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indonesia.

Dalimartha, S. 2009. Atlas *Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1.* Jakarta : Trubus Agriwidya.

Departemen Kesehatan RI. 1977. Farmakope Indonesia III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Hal : 4-24

Depkes RI. 1986. *Sediaan Galenika*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Hal : 2-8.

Depkes RI.1989.Materia medika Indonesia.jilid v.Jakarta : Direktorat jedral pengawasan obat dan makanan.hal 194-197.

Depkes RI. 1995 Materia Medika Indonesia. Jilid VI. Cetakan Keenam, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* . Jakarta Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, hal. 1-3.

Depkes RI. 2007. *Lampiran Keputusan Menteri Kesehatan Nomor :*

*381/Menkes/SK/III/2007 Mengenai Kebijakan Obat Tradisional Nasional* *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen POM. 1995. Materia Medika Indonesia. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 970, 1135, 1139, 1192.

Fikayuniar, Lia, Ermi Abriyani, Fioren Irwandira, Sinta Bela, and Sartika Dewi. 2022. “UJI TOKSISITAS MENGGUNAKAN METODE BSLT DAN SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK (Melastoma Malabathricum L.).” *Jurnal Buana Farma* 2(2):67–71.

Handa, Sukhdev Swarni. 2008. Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants: An Overview of Extraction Techniques for Medicinal and Aromatic Plants. Trieste: ICS UNIDO.

Harahap, Y. 2003. Rasio O 6 -alkilguanin dan tautan silang terhadap N 7 -alkilguanin yang terbentuk pada reaksi zat pengalkil dengan DNA In vitro Disertasi Program S3, Farmasi ITB, Bandung, 125–126.

Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis* Tumbuhan Penerbit ITB.Bandung.

Jayanthi, P., Lalitha, P., Sujitha, R., and Thamaraiselvi, A. 2013. AntiInflammatory Activity of The Various Solvent Extracts of *Eicchornia crassipes (Mart.)* Solms. *International journal of Pharm Tech Research*. Vol. 5, No. 2, p. 641-645.

Joshi, Mahavir., & Kaur, Sandeep. 2013. In Vitro Evaluation Of Antimicrobial Activity And Phytochemical Analysis Of *Calotropis Procera, Eichhornia Crassipes And Datura Innoxia Leaves Asian Journal Of Pharmaceutical and Clinical Research.* Vol. 6,No 5,p. 25-28

Kanwar AS. Brine Shrimp (Artemia salina) a Marine Animal for Simple and Rapid Biological Assays. Chinese Clinical Medicine. 2007; 2 (4):35-42.

Kemenkes RI. 2019. Profil Kesehatan 2019. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Loomis, T. A. 2001. Toksikologi Dasar (edisi 3) .Terj. dari Essentials of Toxicology, oleh Imono Argo Donatus. Semarang: IKIP Semarang Press, 225-233.

Mastura, Mastura, Mauliza Mauliza, Hasby Hasby, and Maulidya Husnul Khatimah. 2021. “Uji Toksisitas Daun Dan Bunga Tahi Kotok Jingga (Tagetes Erecta) Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test).” *KATALIS: Jurnal Penelitian Kimia Dan Pendidikan Kimia* 4(2):24–31.

Mappasomba, Musadar, Bayu Wirasmanto, Muhammad Hajrul Malaka, 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 Vol. 5 No. 2

Meyer, B.N., Ferrigni, N. R.,Putnam, J. E., Jacobsen,L. (1982). Brine Shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta medica, 45(05),* 31- 34.

Mioara D. Artemia salina. Research Journal Balneo. 2011:2(4);119-122.

Nurvianthi, Riska Yuli and Asmal Adhitama. 2022. “UJI TOKSIKSITAS AKUT EKSTRAK ETANOL AKAR Dan BIJI CEMPEDAK ( Artocarpus Champeden Spreng ) ASAL LUWU UTARA TERHADAP LARVA UDANG ( Artemia Salina Leach ) DENGAN METODE BRINE SHRIMP LETHALITY TEST ( BSLT ).” *Jurnal Kesehatan Luwu Raya* 09(01):41–54.

Nuryana, R. (2016): Pemanfaatan Selulosa dari Eceng Gondok sebagai Bahan Baku Pembuatan CMC (CarboxyMethyl Cellulose) dengan Media Reaksi

Oka Adi Parwata, 2001, Uji Toksisitas Senyawa Pinostrobin pada Rimpang Temu Kunci (Kaempferia pandurata Roxb), DIK/DIKS, Lemlit Unud, Bali.

Oratmangun SA. Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Patah Tulang (Euphorbia Tirucalli L.) Terhadap Artemia Salina Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt) Sebagai Studi Pendahuluan Potensi Anti Kanker. Pharmacon. 2014;3(3):316–24.

Puspa, Olyvia Eka, Intan Syahbanu, and Muhamad Agus Wibowo. 2017. “Uji Fitokimia Dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala ( Myristica Fragans Houtt ) Dari Pulau Lemukutan.” *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 6(2):1–6.

Prise MK, SchetttinoG, Folkard M, Held D Kathryn. New Insights on Cell Death from Radiation Exposure. Lancet Oncol. 2005; 6(7): 520-8.

Priyanto. 2010.Toksikologi Ed:2. Depok: Leskonfi Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi.

Rani, Zulmai, Ridwanto Ridwanto, Dikki Miswanda, Rafita Yuniarti, Ani Sutiani, Ricky Andi Syahputra, and Reza Irma. 2022. “Cytotoxicity Test of Cocoa Leaf Ethanol Extract (Theobroma Cacao L.) With Brine Shrimp Lethality Test

Saputra, Suroto Hadi. 2020. *Mikroemulsi Ekstrak Bawang Tiwai Sebagai Pembawa Zat Warna , Antioksidan Dan Antimikroba Pagan*. Yogyakarta: Budi Utama.

Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 2007. *Analisa Bahan Makanan Dan Pertanian.* Yogyakarta : Liberty.

Sumihe, Gerry, Max R. J.Runtuwene, Johnly A. Rorong. 2014." ANALISIS FITOKIMIA DAN PENENTUAN NILAI LC50 EKSTRAK METANOL DAUN LIWAS. Jurnal Ilmiah Sains Vol. 14 No. 2

Supriningrum, Risa, Sapri Sapri, and Vici Ali Pranamala. 2017. “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.

Stringer, J.L. 2006. Konsep Dasar Farmakologi Panduan untuk mahasiswa, terjemahan oleh Huriawati Hartanto. Jakarta : EGC.

Thurston, D.E. 2007.Chemistry and Pharmacology of Anticancer Drugs. Danvers: CRC Press.

Tiwari, Prashant., Kumar, Bimlesh., Kaur, Mandeep., Kaur, Gurpreet., Kaur, Harleen. 2011. Phytochemical Screening and Extraction : a Review. *Internationale Pharmaceutica Sciencia*. Vol. 1, No. 1, p : 98-106.

Tjay, T.H., Raharja, K. 2007.Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan, dan Efek Sampingnya, Edisi keenam. Jakarta : Gramedia.

Ulfa, Ninin Kartika, Aditya Fridayanti, Vina Maulidya, and Laode Rijai. 2016. “IDENTIFIKASI METABOLIT SEKUNDER, UJI TOKSISITAS DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN GAMAL (Gliricidia Sepium).” 20–21.

Van Steenis. G. G. G. J,. 1978. *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta Pusat. PT. Pradnya Paramita.

Widyaningrum, Herlina. 2011. Kitab Tanaman Obat Nusantara disertai Indeks Pengobatan. Yogyakarta: MedPress. MEDA.

Wirasuta dan Niruri. (2006). Toksikologi Umum. Bandung: Universitas Udayana.

Yasjudani. 2017.Uji Aktivitas Antimikroba Fraksi Ekstrak Daun Mahoni (Swietenia mahagoni L. ) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen. *Skripsi*. Makassar : UIN Alaudin Makassar.