# DAFTAR PUSTAKA

Arifuddin, M. (2013). Sitotoksitas Bahan Aktif Lamun dari Kepulauan Spermonde Kota Makassar Terhadap *Artemia Salina* (Linnaeus, 1758)*. Jurnal Ilmu Kelautan*. Universitas Hasanuddin Makassar.

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.

Depkes RI 1979. Farmakope Indonesia Edisi III. Jakarta: Depertemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Depertemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1989). Materia Medika Indonesia Jilid V. Depkes RI: Jakarta.

Depkes RI. (1995). Materia Medika Indonesia Jilid VI.Depkes RI: Jakarta. Hal: 357-361.

Ditjen POM. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid kelima. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 169-171.

Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid keenam. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 299-305, 334-335.

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.

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

Gunawan, D. dan Sri Mulyani. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi*). Jilid 1. Jakarta: Penebar Swadaya. Halaman: 9-18.

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Edisi Kedua. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 147, 259.

Hanani, E., Mun’im A, Sekarni R.2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam Spons callyspogia sp. dari Kepulauan Seribu. Majalah Ilmu Kefarmasian.

Hasan, A. H. (2021). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Jantung Pisang Goroho (*musa acuminafe* l.) Dengan Metode 1, 1-diphenyl-2-picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. *1*(3). 136-141.

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.

Karim, K., dkk., Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (Euphorbia birta L.),J. Akad.Kim., 4: 56-63, (2015)

Kristanti, A.N., Nanik, S.A., Mulyadi, T., dan Bambang, K. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.

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

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.

Molyneux P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin Journal of Science Technology*. 26 (2) : 211-219.

Murray R. K., Granner D.K., Rodwell V.W., 2009. Biokimia Harper, (Andri Hartono)..Edisi 27.Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Jakarta.

Matheos, H., dkk., Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (Pisonia alba).Jurnal Ilmiah Farmasi -UNSRAT. 3: 235-246, (2014)

Pasaribu, Gunawan, and Titiek Setyawati. "Aktivitas antioksidan dan toksisitas ekstrak kulit kayu raru (Cotylelobium sp.)." *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 29.4 (2011): 322-330.

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.

PUTRA, Anggara Ridho. *Sifat Fisis Dan Mekanis Kayu Raru (Cotylelobium melanoxylon)*. 2019. PhD Thesis. Universitas Sumatera Utara.

Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Penerbit ITB. Halaman 281- 285.

Suharyanto, S., dan Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*. 4(2). 110-119.

Silalahi, J. (2006). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kanisius.

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.

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.

Svehla, G. (1990). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro Edisi Kelima*. Penerjemah: Setiono, L. dan Pudjaatmaka, A.H. Jakarta: Media Pusaka.

Syukur, R., Alam, G., Mufidah, Rahmi, A.,Tayeb, R. 2011. Aktivitas antiradikal Bebas Bebarapa Ekstrak Tanaman Familia fabaceae. *JST Kesehatan,* ISSN: Vol.1. No.1.

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

Underwood, A.L. (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif* (terjemahan Sopyan Iis) Edisi Keenam. Erlangga: Jakarta.

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.

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.

Wachidah, L.N. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan serta Penentuan Kandungan  
Fenolat dan Flavonoid Total dari Buah Parijoto (*Medinilla speciosa Blume*). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Syarif Hidayatullah, Jakarta.

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

Winahyu, Diah Astika, Agustina Retnaningsih, and Marisa Aprillia. "Penetapan kadar flavonoid pada kulit batang kayu raru (CotylelobiummelanoxylonP) dengan metode spektrofotometri uv-vis." *Jurnal Analis Farmasi* 4.1 (2019).