# DAFTAR PUSTAKA

Blainski, A., Lopes, G,C., de Mello, J.C.P. (2013). Application and Analysis of the Folin Ciocalteu Method for the Determination of the Total Phenolic Content from *Limonium brasiliense* L, *Molecules*, 18:6852-6865.

Cartea M.E., Francisco M., Soengas P.And Velasco p., (2011). Phenolic Compounds in Brassica vegetables. Molecules,16(1); 251-280

Cincric, I.J., Kunstic, M., Stingeder, G., dan Rusak., (2011). Sample Preparation Methods for the Determination of the Antioxidative Capacity of Apple Juice, Croat Chem. Acta, 84(3); 435-438.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1995). *Farmakope Indonesia.*Edisi III. Jakarta; Depkes RI.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(2010). *Farmakope Indonesia.*Edisi IV. Jakarta; Depkes RI. Hal.1083-1084

Departemen Kesehatan Republik Indonesia .(2000). Cetakan Pertama. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta: 3-9.

Ditjen POM. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Depkes RI. Hal.536-540.

Djamil, Ratna dan Zaidan, Sarah.(2016). Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daun Katuk *(Sauropus Androgynus* (L.). Merr), Euphorbiaceae). *Vol.*14, *No.*1.hal 57-58.

Fessenden, R.J., Fessenden, J.S. (1982). *Kimia Organik , Edisi Ketiga, Jilid 2*. Jakarta: Erlangga. Hal 436-437.

Farnsworth, N.R. (1995). Biological and Phytochemical Screening of Plants, Journal of Pharmaceutical Science: 253-226.

Gandjar, I. G., Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta. Hal 253-254.

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia*. Terbitan Kedua. Bandung: ITB. Hal.147, 151.

Hoelz, L.V.B., Horta, B.A.C., Araojos, J.Q., Albuquerque, M.G., Alencastro, R.B., Silva, J.S.M. (2010). Quantitative Structure Activity Relationship of Antioxidant Phenolic Compound, J. Chen. Pharm. Res., 2(5), 291-294.

Janeiro, P., Brett, A.MO. (2004). Cathecin Eletrochemical Oxidatun Mechanism, Analytica Chimia Acta, 518, 109-115.

56

Jubaidah, Siti, Sundu, Reksi dan Subriningngsih, Nur. (2019). Penetapan Kadar Fenolik Total Fraksi Polar Dan Nonpolar Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia. Vol.1, No. 2.* Sekolah Tinggi Kesehatan Kefarmasian. Hal : 144.

Kristianti, A.N., NS. Aminah, M. Tanjung, B. Kurniadi, (2008). *Buku Ajar Fitokimia.*Surabaya; Airlangga University Press.

Markham, M., Suharman. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB. Hal 15.

Nuzulia, R. (2015). Uji Sitotoksisitas Ekstrak Etanol Kubis Ungu (*Brassica olearacea* L*. var. capitata f. rubra)* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST) Terhadap larva udang (*Artemia salina* Leach.). *Skripsi.* Medan: Fakultas MIPA Universitas Muslim Nusantara.

N.M.P, Susanti, I.N.A, Budiman dan N.K, Warditiani. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 90% Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L). merr*). Jurusan Farmasi, Fakultas MIPA. Universitas Udayan. Hal. 83

Pramono, Suwijiyo. (1986). Tinjauan Umum Senyawa-Senyawa Fenol Nabati. Universitas Gadjah Mada. Hal 3-22

Prior, R.L., Xianli, Wu., Karen, S. (2005). Determination of Antioxidant Capacity and Phenolics in Foods and Dietary Supplements.Journal of Agricultural and Food Chemistry.53(10); 4290-4302.

Putri, Refni. (2018). Analisis Kualitatif dan Penetapan Kadar Fenol Ekstrak Heksana, Aseton, Metanol dan Air dari Meniran *(Phyllanthus niruri* L.).*Skripsi.*Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas.

P. Manalu, Lamhot dan Adinegoro, Himawan. (2016). Kondisi Proses Pengeringan Untuk Mngehasilkan Simplisia Temuputih Standar. Pusat Teknologi Agroindustri. Banten, Indonesia. Hal.64

Rachmawati, Afifah, Noor, Suranto dan Solichatun. (2006). Pengaruh Variasi Metode Pengeringan Terhadap Kadar Saponin, Angka Lempeng Total (ALT), dan Bakteri Patogen Ekstrak Simplisia Daun Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.). *Biofarmasi*. Universitas Sebelas Maret. Hal 5-7.

Robinson, T. (1995).*Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi Keenam.* Bandung: Penerbit ITB. Hal 191.

Rukmana, Rahmat. (2003)*. Katuk: potensi dan manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius.

Ruwaida, D.G. (2010). Uji Toksisitas Senyawa Hasil Isolasi Rumput Mutiara *(Hedyotis Corymbosa* L. Lamk) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST*). Skripsi.* Surakarta: Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret

Santoso, Urip. (2008). Pengaruh Penambahan Daun Katuk Terhadap Kualitas Telur dan Berat Organ Dalam.*Public service.* Universitas Bengkulu. Bengkulu. http:/Uripsantoso. Files.Wordpress.Com. Diakses tanggal 05 April 2015.

Santoso, Urip. (2009). *Manfaat Katuk Bagi Kesehatan Manusia dan produktivitas ternak.*http:/Uripsantoso.Files. Wordpress.Com. Diakses tanggal 10 April 2015

Sarmoko.(2010). Leunca atau Tanaman Ranti (Solanum nigrum L.).<http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=104> (diakses tanggal 21 juni 2018).

Schmidt S, M Schreiner, S Rohn, LW Kroh, dan A Krumbein, 2009. Genotypic and Climatic Influences on The Concentration and Composition of Flavonoids in Kale (Brassica oleracea var. sabellica). Food Chemistry,199. Hal 1293-1299

Sukendar.(1997). Pengenalan Morfologi Katuk *(Sauropus androgynus* (L.).Merr).*Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia.Volume.3, Nomor. 5*

Surbekti, Sri. (2006). Penggunaan Tepung Daun Katuk dan Ekstrak Daun Katuk *(Sauropus Androgynus* (L.). Merr) sebagai Substitusi Ransum yang Dapat Menghasilkan Produk Puyuh Jepang Rendah Kolesterol *JITV Volume.11 Nomor. 4.*

Tahir, Masdiana, Muflihunna, A, dan Syafrianti.(2015). Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Daun Nilam (*Pogostemon cablin Beth.)* dengan Metode Spektrofotometri UV-*vis. Jurnal Fitofarmaka. Volume.4, Nomor. 1.* Hal. 215-216

Tyler, E. V., Lynn, B.R., and Robbers, J. E. (1976).*Pharmacognosy.*

Wei, Lee Seong, Wendy Wee, Julius Yong FS dan Desy Fitriya S. (2011). Characterization Of Antmicrobial, Antioxidant, Anticancer Properties and Chemical Composition Of *Sauropus androgynus* Stem Ekstrac, *Acta Medica Lituanica*. *Volume*.18, *Nomor*. 1.

Wijono S, Sri Harsodjo. (2004). Isolasi dan Identifikasi Asam Fenolat Pada Daun *Katuk ( Sauropus androgynus* (L.). *Makara, Kesehatan, Vol. 8, No. 1.*

Winangsih, Prihastanti, Erma, dan Parman, Sarjana. (2015). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi. Universitas Diponegoro. Hal 20-21