

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi 4. Jakarta: UI Press; 1989.
- Aspan, Ruslan. Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup. Jakarta: BPOM RI; 2008
- Badan POM RI. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia (Revisi Volume I). Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia ; 2010
- Barua RS, Ambrose JA, Eales- Reynold LJ, DeVoe MC, Zervas JG, Heavy and Light Cigarette Smoker Have Similar Dysfunction on Endothelial Vasoregulatory Activity: an in Vivo and in Vitro Correlation. *J Am Coll Cardiol.* 2002;39:1758-63
- Baskar R, Rajeswari V, Kumar TS., Invitro Antioxidant Studies in Leave of Annona Species, *Indian J Exp Biol.* 2007;45(5):480-485.
- Carmelita AB. Jurnal biosains pascasarjana. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr.) secara Oral pada Mencit BALB/C terhadap Pencegahan Penurunan Diameter Germinal Center pada Kelenjar Getah Bening serta Kadar IgG Serum. 2016;18(1):1-10.
- Chataigneau T, Feletau M, Huang PL. Acethylcholine Induced Relaxation in Blood Vessels from Endothelial Nitric Oxide Knockout Mice. *Br J Pharmacol* 1999;126:219-26.
- Cooke, JP. Theraupetics Interventions in Endothelial Dysfunction, Endothelium as Target Organ, *Jurnal Clin Cardiol.* 1997;2(2): 45-51.
- Departemen Kesehatan RI. Farmakope Indonesia Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 1979.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. (Edisi I). Jakarta: Direktorat Jenderal pengawasan obat dan makanan, Direktorat pengawasan obat tradisional; 2000.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
- Dewoto, H. R. Pengembangan Obat Tradisional Indonesia menjadi Fitofarmaka. *Majalah Kedokteran Indonesia.* 2008;57(7): 205-211.
- Ditjen POM. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2000.
- Fujiwara, N., Osanai, T., Kamada, T., Katoh, T., Takahashi, K., & Okumura, K. Study on the Relationship Between Plasma Nitrite Andnitrate Level and Salt

Sensitivity in Human Hypertensionmodulation of Nitric Oxide Synthesis by Salt intake. *J. Circ.* 2000; 101(8): 856-861.

Galingging, Ronny Yuniar. Bawang Dayak Sebagai Tanaman Obat Multifungsi. Kalimantan Tengah: Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian; 2009.

Ghasemi, A., Hedayati, M., Biabani, H. Protein Precipitation Methods Evaluated for Determination of Serum Nitric Oxide End Products by the Griess Assay, *Journal of Medical Science Research.* 2007;15(2):29-32.

Gunawan, Sulistia Gan. Farmakologi dan Terapi Edisi V. Jakarta: FK UI; 2001.

Guyton, A, C., Hall, J, E. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, (Ed. 11), I, Setiawan, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC;2006

Handayany, Gemy Nastity. Farmakologi Toksikologi Hipertensi. Makassar: Alauddin University Press; 2013.

Higashi, Y., Oshima, T., Watanabe, M., Matsuura, H., & Kajiyama, G. Renal Response to L-arginine in Salt-Sensitive Patients with Essential Hypertension. *Hypertension.* 1996;27: 643-648.

Houghton, P.J.& Amala, R. Laboratory Handbook for the Fractionation of Natural Extracts. London: Chapman&Hall; 1998.

Indrawati NL & Razimian. Bawang Dayak si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit. Jakarta: PT Agromedia Pustaka; 2013.

Juan Li, James White, Ling Guo, Xiaomin Zhao, Eric JS, Jiafu Wang, Xiang-An Li. Salt Inactivates Endothelial Nitric Oxide Synthase in Endothelial Cells. *The Journal of Nutrition.*2009;139(3):447-451

Katno, Pramono S. Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Balai Penelitian Obat Tawangmangu. Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM; 2009.

Katzung, B.G. Basic and Clinical Pharmacology<sup>9<sup>th</sup></sup> edition. New York: McGrow Hill Medical; 2004.

Kellogg, DL, Jr., Zhao, JL., Coey, U., Green, JV., Acetylcholine-Induced Vasodilation is Mediated by Nitric Oxide and Prostaglandins in Human Skin. *J. Appl Physiol.* 1985;98(2): 629-32.

Latif, Abdul. *Obat Tradisional.* Jakarta: EGC; 2012

Lawrence, G. Implikasi Klinis Disfungsi Endotel dan Radikal Bebas. *J Med Nus.* 2004; 25: 94-102.

Loomis TA. Essential of Toxicology. 3rd ed. Philadelphia: Lea & Febiger; 1987

Mantik, M.F.J. Gangguan Koagulasi. *J Sari Pediatri,* 2004;6(1): 60-67.

Mustika A.N. Kapasitas antioksidan bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam bentuk segar, simplisia dan keripik, pada pelarut nonpolar, semipolar dan polar. Bogor: Institut Pertanian Bogor; 2011.

Panza, J. A, Casino, P. R, Badar, D. M, and Quyyumi, A. A. Effect of Increased Availability of Endothelium-Derived Nitric Oxide Precursor on Endothelium-Dependent Vascular Relaxation in Normal Subjects and in Patients with Essential Hypertension, *Circulation*. 1993;87(5):1475-1481.

Pharmaheri, A.P. Pengaruh Hasil Fraksinasi dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr.*) Terhadap Aktivitas Sistem Saraf Pusat Pada Mencit Putih Jantan. (Skripsi). Universitas Andalas. Padang: 2017.

Puspadewi R. Adirestuti P. & Menawati R. Khasiat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr.*) sebagai Herbal Antimikroba Kulit: Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi; 2013.

Rostagno, M.A., Villares, A., Guillamón, E., García-Lafuente, A. and Martinez, J.A., Sample preparation for the analysis of isoflavones from soybeans and soy foods. *Journal of Chromatography A*. 2009; 1216(1):2-29.

Sargowo, Djanggan. Disfungsi Endotel. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press); 2015.

Saseen, Joseph J. dan Carter, Barry L. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Sixth Edition, USA: McGraw-Hill Professional Publishing; 2005.

Setiawan N.C.K, Febriyanti A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Umbi Bawang Dayak *Eleutherine palmifolia (L.) Merr.* dengan metode DPPH. *Journal of Current Pharmaceutical Science*. 2017;1(1):1-4

Silalahi, J. Gas Nitrogen Oksida Polutan atau Vital Bagi Kehidupan Kita. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. 2005;147(23): 26-30.

Suhaidarwati, Fitria. Uji Aktivitas Antihipertensi Ekstrak Etanol Umbi Lapis Bawang Dayak (*Eleutherine americana Merr.*) pada Hewan Coba Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar: 2016.

Sun, J., Zhang, X., Broderick, M. and Fein, H. Measurement of Nitric Oxide Production in Biological Systems by Using Griess Reaction Assay. *Sensors*. 2003;3(8):276-284.

Taddei S, Virdis A, Ghiadoni L, Salvetti A. The Role of Endothelium in Human Hypertension, *Curr Opin Nephrol Hypertension*. 1998;7(1):203-209.

Thomas, L. Clinical Laboratory Diagnostic, (1<sup>st</sup>ed). Frankurt: the Basic Verlagesell Schaft; 1998.

Versari, D., Daghini, E., Virdis, A., Ghiadoni, L., Taddei, S. Endothelium-dependent contractions and endothelial dysfunction in human hypertension. British journal of Pharmacology. 2009;157(1): 527-536.

Vogel, H.G. Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assay. (2<sup>th</sup> Edition). Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2002.

Voight, R. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi (Ed. 5). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press;1994.

Utami, Prapti dan Desty Ervira Puspaningtyas. The Miracle Herbs. Jakarta:PT AgroMedia Pustaka; 2013.

Utami, Prapti dan Lina Mardiana. Umbi Ajaib Tumpas Penyakit. Jakarta : Penebar Swadaya; 2013.

Widiastuti. Perbedaan Kadar Nitric Oxide dan Derajat Stenosis pada Penderita Penyakit Jantung Koroner dengan dan Tanpa Diabetes Melitus. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro; 2010.

Winarsi, H. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Penerbit Kanisius: Yogyakarta; 2007.

Xi H, M Akishita, K Nagai, W Yu, H Hasegawa, M Eto, Potent Free Radical Scavenger, Edaravone, Suppresses Oxidative Stress-induced Endothelial Damage Pand Early Atherosclerosis, Atherosclerosis. 2007; 191: 281-289

