DAFTAR PUSTAKA

Aini, L. N. 2013. Pengaruh Penambahan Unsur Tembaga Terhadap Pertumbuhan Kultur Tunas Jaka Tuwa (*Scoparia dulcis* L.) dan Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. Skripsi pada Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Afifah, E. 2004. Khasiat dan Manfaat Temulawak Rimpang Penyembuh Aneka Penyakit. Penerbit : Agromedia Pustaka. Jakarta

Al-Mayahi, A. M. W. 2014. Effect of Copper Sulphate and Cobalt Chloride on Growth of The *In Vitro* Culture Tissues For Date Palm (*Phoenix dactylife* L.) Cv. Ashgar. American Journal of Agricultural and Biological Sciences. 9 (1) : 6-18

Armiadi. 2009. Peranan Unsur Hara Molibdenum Dalam Penambatan Nirtrogen. Balai penelitian Ternak. J. Wartazoa. 19 (3) : 150-155

Da'i, M., A. Fajria dan W. Utami. 2010. Sintesis Senyawa Analog kurkumin 3,5-BIS-(4-Hidrokso-3-Metoksi Benzilidin)-Piperidin 4-On (Monohidrat Hidroklorida) dengan Katalis HCl. J. Farmasi Indonesia. 11 (1) : 33-38

Fatmawati, D. A. 2008. Pola protein dan kandungan kurkuminoid rimpang temulawak (*Curcuma xanthorriza* roxb.). Skripsi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor

Gardner, F. P., R. B. Perace dan R. L. Mitchell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit : Universitas Indonesia. Jakarta

Hayani, E. 2006. Analisis Kandungan Kimia Rimpang Temulawak. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2006. Bogor

Haydon, M. J. and C. S. Cobbet. 2007. Transporter Ligands for Essential Metal Ion in Plants. J. New Phytologist. 174 : 499-506

Kita, T., S. Imai, H. Sawada, H. Kumagai and H. Seto. 2008. The Biosynthetic Pathway of Curcuminoid in Turmeric (*Curcuma longa*) as Revealed by ^{13}C-Labeled Precusors. Biosci. Biotechnol. Biochem. 72 (7) : 1789-1798

Lee, C. W., J. M. Choi and C. H. Pak. 1996. Micronutrient Toxicity in Seed Geranium (*Pelargonium* x *hortum* Bailey). J. Amer. Soc. Hort. Sci. 121 (1) : 77-82

Lohry, R. 2007. Micronutrients: Functions, Sources and Application Methods. Indiana CCA Conference Proceedings. Nutra Flo Company, Sioux City, Iowa

Marschner, P. 2012. Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plant Ed 3rd. Academic Press, San Diego, CA, USA

Matsjeh, S. 2004. Sintesis Flavonoid: Potensi Metabolit Sekunder Aromatik dari Sumber Daya Alam Nabati Indonesia. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Mendel, R. R. and R. Hansch. 2002. Molybdoenzymes and Molybdenum Cofactor in Plants. Journal of Experimental Botany. 53 (357) : 1689-1698

Nagajyoti, P. C., K. D. Lee and T. V. M. Sreekanth. 2010. Heavy Metals, Occurrence and Toxicity For Plants: a Review. Environ Chem Lett. 8 : 199-216

Nihayati, E., T. Wardiyati, R. Retnowati and Soemarno. 2013. The Curcumin Content of Temulawak (*Curcuma xanthorriza* Robx.) Rhizome as Affected by N, K and Micronutrients B, Fe, Zn. Agrivita. 35 (3) : 218-226

Peni, D. K., Solichatun dan E. Anggarwulan. 2004. Pertumbuhan, Kadar Klorofil-Karotenoid, Saponin, Aktivitas Nitrat Reduktase Anting-Anting (*Acalypha indica* L.) pada Konsentrasi Asam Giberelat (GA_3) yang Berbeda. J. Biofarmasi. 2 (1) : 1-8

Plantamor. 2013. *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. http://www.plantamor.com/species/curcuma-xanthorrhiza. Diakses 10 Januari 2014

Silalahi, F. H, A. E. Marpaung dan T. Nairborhu. 2006. Peran Unsur Hara Mikro dalam Peningkatan Produktivitas Hortikultura di Kawasan Agropolitan Dataran Tinggi Sumatera Utara. Prosiding Seminar Nasional Sosialisasi Hasil Penelitian dan Pengkajian Pertanian, Medan. pp 324 - 338

Sunarminingsih, R. 2002. Metabolit Sekunder: Manfaat dan Perkembangannya dalam Dunia Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Susanto, E. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik. Jurnal Produksi Tanaman. 2 (5) : 412-418

Susilawati, 2013.Kurkumin. http://susilawati282.blogspot.com/2013/04/kurkumin. Diakses pada tanggal 5 Februari 2014

Taiz, L. and E. Zieger. 2002. Plant Physiology. Edition 3rd. Sinauer Associates. Berlin.