**DAFTAR PUSTAKA**

Amarowicz, R., M., Naczk., dan F., Shahidi. 2000. Antioxidant Activity of Crude

Tannins of Canola and Repessed Hulls. Canada*. JAOCS*, Vol 77 no 9.

Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* Edisi Keempat. Jakarta. Universitas Indonesia. Halaman 387-389.

Basset, J.,R.C. Denney, G.H Jeffrey, J.Mendhom. 1994. *Buku Ajar Vogel Kimia Analisa Kuantitatif Anorganik*. Jakarta. Penerbit EGC.

Buchori. 2003. *Elektrokimia Dalam Bahan Makanan dan Obat-obatan Prosiding Seminar Nasional Elektrokimia.* P3IB BATAN. Jakarta.

Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia* Jilid IV. Jakarta. Depkes RI. Halaman 299-304, 306, 321, 325, 333-336.

Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia* Jilid V. Jakarta. Depkes RI. Halaman 536-540.

Ditjen POM. 1986. *Sediaan Galenik.* Jakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dripa, S dan Ramadhani. 2002. *Pesona Tradisional dan Ilmiah*. Jakarta. Salemba Medika. Halaman 18.

Eigner, D. Dan D. Scholz. 1999. Ferula Asa-Foetida and Curcuma longa in Traditional Medical Treatment and Diet in Nepal*. J-Ethnopharmacol* : 67: 1-6.

Gamse, T. 2002. *Liquid-Liquid Extraction and Solid-Liquid Extraction.* Institute of Thermal Process and Environmental Engineering Graz University of Technology. Halaman 2-24.

Handojo, Lienda. 1995. *Teknologi Kimia.* Jakarta. PT Pradya Paramita.

Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.* Penerjeman: K. Padwaminata dan I. Soediro. Edisi III. Bandung. ITB press. Halaman 69-70, 97, 671.

Hardiningtyas, S.D. 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak Sarcophyton sp yang Difragmentasi dan Tidak Difragmentasi di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Jurnal FMIPA*. IPB. Bogor.

Harjadi, W. 1986. *Ilmu Kimia Kuantitatif.* Jakarta. Erlangga.

Harnita. 2006. *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi*. Jakata. Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.

Holme, D.J., dan Peck, H. 1983. *Analytical Biochemistry.* London. Longman International Conference on Harmonization (ICH) Harmonized Tripartite Guideline.

Iswara, Arya. 2009. Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih Terhadap Allethrin*. Jurnal Biolog*i. Universitas Negeri Semarang. Semarang. Halaman 21-24.

Joe, B., M.Vijaykumar dan B.R Lokesh. 2004. Biological Properties od Curcumin-Cellular and Molecular Mechanisms of Action. *Critical Review in Food Science and Nutrition* 44 (2). Halaman 97-112.

Kim, O.S. 2005. *Radical Scavenging Capacity and Antioxidant Activity og the Vitamer Fraction in Rice Bran, J. Food Sci.* 70; 3; 208-213.

Kiso. 1985. Antihepatonic Principle Of Curcuma Longa Rhizom. *Simposium Nasional Temulawak*. UNPAD. Bandung.

Kosasih, E. 2004. *Peranan Antioksidan pada Lanjut Usia*. Jakarta. Pusat Kajian Nasional Masalah Lanjut Usia. Halaman 56-57.

Kristianti, A.N, Aminah, N.S, Tanjung M, Kurniadi B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia.* Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA.

Kumalaningsih, S. 2006. *Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas, Sumber Manfaat, Cara, Penyediaan dan Pengolahan.* Surabaya. Trubus Agrisarana.

Lingga, Lanny. 2012. *Bebas Hipertensi Tanpa Obat*. Jakarta. Agro media Pustaka.

Mardawati, E. 2008. Kajian Aktivitas Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana, L) Dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis Di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal*. Bandung. Jurusan Teknologi Pangan. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjajaran.

Molyneux, P. 2004. *The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazil (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity*. Songklanarin J. Sci. Technol.

Muhlisah, F. 2001. *Tanaman Obat Keluarga.* Jakarta. Penebar Swadaya.

Oshiro C, Novotny R, Titchenal CA. 1990. *Calcium Intakr of Asian and Caucasian Adolescents in Hawaii.* Hawaii Med J. Halaman 272-276.

Paturau, J.M. 1982. *BY Product Cane Sugar Industry.* Elsevier Scientific Publishing Co. Amsterdam Windholz.

Prashant T. 2011. *Phytochemical Screening and Extraction*: A Review. Internationale Pharmaceutical Sciencia. Vol. 1. Issue 1. Halaman 98-106.

Pudjaatmaka, A.H dan Qodratullah, M.T. 2004. *Kamus Kimia.* Jakarta. Balai Pustaka.

Purba, E.R dan Martanto, M. 2009. *Kurkumin Sebagai senyawa Antioksidan*. Jawa Tengah. Universitas Kristen Satya Wacana.

Rahayu, Hertik. 2010. Pengaruh Pelarut yang Digunakan Terhadap Optimasi Ekstraksi Kurkumin Pada Kunyit. *Jurnal.* Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. Halaman 1-2.

Rahayu, Iman. 2009. *Buku Praktis Belajar Kimia*. Jakarta. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional. Halaman 105-106.

Rismunandar. 1998. *Rempah-Rempah Komoditi Eksport Indonesia*. Bandung. Sinar Baru.

Riyanto. 2013. *Elektrokimia dan Aplikasinya*. Yogyakarta. Graha Ilmu. Halaman 1-2.

Rohman, Abdul. 2007.  *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta. Pustaka Belajar.

Sabirin, M., Hardjono, S., dan Respati. S. 1994. *Pengantar Praktikum Kimia Organik II.* UGM. Yogyakarta.

Said, Ahmad. 2007. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Sinar Wadja Lestari.

Saifudin, S. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder, Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian ebook. Library*. Yogyakarta : UMS CV. Budi Utama.

Sangi, M., Runtuwena, M.R.J. Simbala, H.E.L dan Makang, V.M.A. 2008. *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minabahasa Utara. Chemistry Progress.* Vol 1, halaman 47-53.

Sidik. 1988. *Tumbuhan-tumbuhan yang Berkhasiat Sebagai Hepatoprotekor. Simposium Hepatititis Penanggulangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Oat Sebagai Hepatoprotektor.* Bandung. Universitas Padjajara. Halamn 23-246.

Silalahi, J. 2006. *Makanan Fungsional.* Yogyakarta. Penerbit Kanisius.

Stahl, E. 1985. *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopis.* Bandung. ITB

Sudarsono, Agus P, Didik G. 1996. *Tumbuhan Obat*. Yogyakarta. UGM.

Sulaiman, T.N.S. 2007. *Teknologi & Formulasi Sediaan Tablet.* Laboratorium Teknologi Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sulistyaningtyas, Ayu, R dan Wildiani, W. 2018. The Potential of Liquid Tofu Waste in Increasing Antioxidant Activity of Robusta Green Coffee*. Jurnal FMIPA*. Biologi. Universitas Negeri Semarang. Semarang. Biosaintifika 10 (2) (2018) 356-361. Halaman 356-459.

Suryanto, E., Sastroamidjojo H., Raharjo S., dan Tranggono. 2003. Antiradical og Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) Fruit Extract*. Jurnal Departeman Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Sutrisna. 2016. *Herbal Medicine Suatu Tinjauan Farmakologis*. Surakarta. Muhammadiyah University Press. Halaman 17.

Svehla, G. 1990. *Vogel: Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro.* Jakarta. Kalman Media Pustaka.

Syamsuhidayat, S.S dan J.R Hutapea. 1991. *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.

Taiz, L dan E. Zeiger. 1998. *Plant Physiology.* Sinnuer Associates. Massachuset.

Taufik, Muhammad., Ridwanto., Siti, R.C., Desi, A., Mariany, R., Dafni, M.T. 2017. Analisis Nikotin Dalam Daun Tembakau Deli (Nicotiana tabacum L*). Jurnal Sains, Teknologi, Farmasi & Kesehatan*. Vol. 01, No. 02, Nov 2017. (e-ISSN: 2579-7603).

Underwood, A.l dan R.A Day. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Jakarta. Erlangga. Halaman 383.

Widodo, D.S., Abdul, H., Nawatuttuqoh. 2007. Reduksi Kurkumin: Kajian Awal Elektrosintesis Dalam Sistem Etanol. Semarang. *J.Kim, Sains & Apl* Vol X. No.2.

Winarto, W.P. 2003. *Khasiat dan Manfaat Kunyit.* Jakarta. Agromedia Pustaka.