DAFTAR PUSTAKA

Agestiawaji, R., Sugrani, A., 2009, Flavanoid (Quercetin), *Makalah Kimia Organik Bahan Alam Program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Universitas Hasanuddin.

Bennion, 1980, *The Science of Food*, John Willey & Suns, New York

Berry, D., 2003, Food Product Design: Fat's Chance. Week Publishing Company, Northbrook.

Cahyadi, W, 2006, *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Makanan*, Jakarta : Penerbit Bumi

Dalimartha, S. dan Soedibyo, M. (1999). *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Suplemen*., Trubus Agriwidya, Jakarta. hal. 36-40.

Day, R.J. dan A.L. Underwood 1999. *Analisa Kimia Kuantitatif. 6th ed*. Penerbit Erlangga. Jakarta

Fukuzawa, K., 1998, Rate constants for quenching singlet oxygen and activities for inhibiting lipid peroxidation of carotenoids and alpha-tocopherol in liposomes. Lipids,33, pp. 751-756.

Gordon, M.H 1990. *The mechanism of antioxidants action in vitro*. Di dalam: B.J.F. Hudson, editor. Food Antioxidants. Elsivier Applied Science, London

Grossweiner, L.I., 2000, Singlet Oxygen: Generation and Properties, J. Photobiol. Edu., Chicago USA.

Hamilton, R.J and J. C Allen, 1994, *Rancidity in Foods*, Blackie Academic and Professional,

Hanani, E., Mun'im, A., Sekarini, R., 2005, *Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons Callyspongia Sp Dari Kepulauan Kersenbu, Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol.II, No.3, Desember 2005, ISSN: 1693-9883.

Hayati, Elok, K., 2007, *Dasar-Dasar Analisis Spektrofotometri*, Malang : UIN Malang

Hutauruk, J.E., 2010, *Isolasi Senyawa Flavanoida Dari Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth.)*, Skripsi, FMIPA, USU.

Ketaren, S., 1986, Pengantar Minyak dan Lemak Pangan. UI Press, Jakarta, pp.120-126

Kochhar, S.P dan Rossel, S.B. 1990. Detection, Estimation, and Evaluation of Antioxidant in Food System. Food Antioxidant. Elsevier Sci Publ Ltd. London, New York

Krismawati, A., 2007, *Pengaruh Ekstrak Tanaman Ceremai , Delima Putih , Jati Belanda , Kecombrang , Dan Kemuning Secara In Vitro Terhadap Proliferasi Sel Limfosit Manusia*, Skripsi, IPB, Bogor.

Liedias, F. & Hansberg, W., 2000,. Catalase Modification as a Marker for Singlet Oxygen : Methods Enzymol., 319, Academic Press, New York, pp. 110-119.

Min, D.B. & Boff, J.M., 2002, Chemistry and Reaction of Singlet Oxygen in Foods, Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, 1, pp 58-64.

Mau, J.L.,Lin H.C dan S.F Song,(2002). Antioxidant properties of several specialty mushrooms. *Food Res. Internat, 35,519-526.*

Prakash A, 2001. *Antioxidant Activity, Medallion Laboratoris Analytical Proges, 19(2).*Sunarni, T., 2005, *Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal dari Daun Kepel (Stelechocarpus burahol),* Jurnal Farmasi Indonesia, Vol 2 (1), 15.

Pratt, D.E. dan B.J.F. Hudson. 1990. *Natural Antioxidants not Exploited Comercially*. Di dalam : B.J.F. Hudson, editor. Food Antioxidants. Elsevier Applied Science,

Phytochemicals Info, 2007, Dietary botanical diversity affects the reduction of oxidative biomarkers in women due to high vegetable and fruit intake, *http://www.phytochemicals.info/research/botanical-diversity.php*, (diakses 20 Maret 2013)

Rahmat, H., 2009, *Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Sayuran Indigenous Jawa Barat*, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Raharjo, P., 2011, Radikal Bebas dan Antioksidan, *http://www.infometrik.com/* 2011/03/radikal-bebas-dan-antioksidan/, (diakses 20 Maret 2013)

Rohdiana, D. 2001. *Aktivitas Daya Tangkap Radikal Polifenol Dalam Daun Teh*, Majalah Jurnal Indonesia 12, (1), 53-58.

Rohman, A., Riyanto, S., 2005, Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack) secara in vitro, *Majalah Farmasi Indonesia*, 16 (3), 2005.

Rohman, A.; Riyanto S.; Yuniarti N.; Saputra W.R.; Utami R.; Mulatsih W. *Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (Padanus conoideus Lam). International Food Research Journa*l. 2010. 17, 97-106.

Sauriasari, R., 2006, Mengenal dan Menangkal Radikal Bebas, *http://www. chem-is-try.org/artikel_kimia/biokimia/mengenal-dan-menangkal-radikal-bebas/* , (diakses 22 Maret 2013)

Sastrohamidjojo, 2001, *Spektroskopi*, Yogyakarta : UGM Press

Sihombing, Sintong P., 2012, *Studi pemanfaatan ekstrak kulit jengkol (pithecellobium jiringa) sebagai antioksidan alami*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.

Silalahi, R.M., 2010, *Karakterisasi Simplisia, Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi Bunga Tumbuhan Brokoli (Brassica oleracea L. var. botrytis L.),* Skripsi, FMIPA, USU

Suhartono, E., Fujiati, Aflanie, I. 2002. *Oxygen toxicity by radiation and effect of glutamic piruvat transamine (GPT) activity rat plasma after vitamine C*

treatment, Diajukan pada Internatinal seminar on Environmental Chemistry and Toxicology, Yogyakarta.

Sunarni,T. (2005). *Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa kecambah Dari Biji Tanaman Familia Papilionaceae*, Jurnal Farmasi Indonesia 2 (2), 2001, 53-61.

Utami, S., Kosela, S., dan Hanafi, M., 2006, *Efek Peredaman Radikal Bebas 1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) dan Uji Toksisitas Pendahuluan Terhadap Larva Udang Artemia Salina Leach dari Ekstrak Aseton Daging Buah Sesoot* (*Garcinia picrorrhiza* MIQ.), *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 14 (3), 2006.

Windono, T., 2001, Uji Peredam Radikal Bebas Terhadap 1, 1-Diphenyl-2-picrylhidrazil (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera*) Probolinggo biru dan Bali, Artikel Hasil Penelitian, *Artocarpus*, Vol I no.1: Fakultas Farmasi UNAIR, Surabaya hal 34–43.

Zakaria Zainul Amiruddin. 2007. *Free radical scavenging activity of some plants available in malaysia*. IJPT. 6: 87-91.