

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi III, 602, 607-612, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, 5-17, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2002, *Free Radical and Your Health* (online), http://www.healingdaily.com/conditions/free_radical.htm, diakses pada tanggal 6 Juni 2006.
- Anonim, 2005, *Petunjuk Praktikum Farmakognosi II*, Fakultas Farmasi, UMS, Surakarta.
- Amic, D., Amic, D.D., Beslo, D., and Trinajstic, N., 2002, Structure-Radikal Scavenging Activity Relationships of Flavonoids, *CROATICA CHEMICA ACTA, CCACAA 76, 55-61*.
- Best, Ben, *General Antioxidant Actions*, (online), www.benbest.com/nutriceunt/antioxidants.html, diakses 01 april 2006.
- Blois, M. S., 1958, Antioxidant determinations by the Use of a Stable Free Radical, *Nature 181, 1199-1200* cit : Hanani, E., Mun'im, A., Sekarini, R., 2005, Identifikasi senyawa Antioksidan dalam Spons Callyspongia Sp Dari Kepulauan Seribu, *Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. II, No.3*, Desember 2005, 127-133.
- Bortolomeazzi, R., Sebastianutto, N., Toniolo, R., Pizzariello, A., 2005. *Comparative Evaluation of the Antioxidant Capacity of Smoke Flavouring Phenols by Crocin Bleaching Inhibition, DPPH Radical Scavenging and Oxidation Potential* (online), www.elsevier.com/locate/foodchem.htm, diakses pada tanggal 2 November 2006.
- Day dan Underwood, 1986. *Analisis Kimia Kuantitatif*, Edisi kelima, 384, Penerbit Erlangga Jakarta.
- Fukumoto, L.R., Mazza, G., 2000, Assessing Antioxidant and Prooxidant Activities of Phenolic Compounds, *J. Agric. Food Chem, 43, 3597-3604*.
- Fessenden, R.J. dan Fessenden, J.s., 1997, *Kimia organik*, Jilid 1, Edisi III, Penerbit Erlangga Jakarta, 223-224.
- Gembong, T., 1988. *Taksonomi Tumbuhan Spermathophyta*. Yogyakarta : UGM Press.

- Gordon, M.H., 1990, *The Mechanism of Antioxidants Action in vitro*. cit : B.J.F. Hudson, editor. *Food Antioxidants, Elsevier Applied Science*, London cit: Trilaksani, W, 2003. *Antioksidan : Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan Peran Terhadap Kesehatan* (Online), (<http://www.rudycr.tripoid.com/sem.2-203/Winitrilaksani.htm>) diakses tgl. 24 Mei 2004.
- Hanani, E., Mun'im, A., Sekarini, R., 2005, Identifikasi senyawa Antioksidan dalam Spons *Callyspongia Sp* Dari Kepulauan Seribu, *Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. II, No.3*, Desember 2005, 127-133.
- Harborne, J., 1997, *Metode Fitokimia : Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Ed. 2, ITB, Bandung.
- Hernani, Mono Raharjo, 2005, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Huang, D., Ou, B., Prior, R.L., 2005, The Chemistry Behind Antioxidant Capacity Assays, *J. Agric. Food Chem.*, 53, 1841-1856.
- Javanmardi, J., Stushnoff, C., lockeb, E., and Vivancob, J.M., 2003, Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Iranian *Ocimum* Accessions, *J. Food Chem.*, 83, 547-550.
- Kardinan, Agus, 2003. *Selasih Tanaman Keramat Multimanfaat*. Agromedia pustaka, Jakarta.
- Karyadi, Elvina, 1997, *Antioksidan: Resep Awet Muda dan Umur Panjang* (Online), (<http://www.indomedia.com/intisari/1997.htm>) diakses 06 Juni 2006).
- Khopkar, S.M., 1990. *Konsep Kimia Analitik*, Cetakan I, diterjemahkan oleh Saptoraharjo, A, 215-217, UI-Press, Jakarta.
- Lee, K.I., Kim, Y.J., Lee, H.J., and Lee, C.H., 2003, Cocoa Has More Phenolic Phytochemical and Higher Antioxidant Capacity than Theas and Red Wine, *J. Agric. Food Chem.*, 51, 7292-7295.
- Miranda, Cristobal, 2004, *Antioxidant Activities of Flavonoids* (Online), (<http://www.pdpersi.co.id/pdpersi/news/alternatif.php>) diakses 08 Februari 2006).
- Molyneux, Philip, 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazil (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanarin J. Sci. Technol.*, 26(2) : 211-219.

- Mulja M dan Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, Cetakan Pertama, Penerbit Airlangga University Press, Surabaya Hal 26-29, 30.
- Mulyani, Budyastuti, 2006. Uji Aktivitas Antiradikal Bunga Selasih (*Ocimum sanctum*) dan Hubungannya Dengan Karakteristik Kandungan Polifenol, *Internal Person*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prakash, Aruna, 2001, *Antioxidan Activity*, Medallion Laboratories Analytical Progress, 19 (2), 1-4.
- Prasetyo, R, A., 2006. Uji Aktivitas Antiradikal Biji Selasih (*Ocimum sanctum*) dan Hubungannya Dengan Karakteristik Kandungan Polifenol, *Internal Person*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pokorni, J., Yanishlieva, N., and Gordon, M., 2001, *Antioxidant in Food: Practical Applications*, CRC Press, New York.
- Prior, R.L., Wu, X., Schaich, K., 2000. Standardized Methods for the Determination of Antioxidan Capacity and Phenolics in Food and Dietary Supplement, *J. Agric. Food Chem.*
- Qian He, Venant, N., 2004. Antioxidant Power of Phytochemicals From *Psidium guajava* leaf, *J Zhejiang Univ SCI 5 (6): 676-683*.
- Rohman A., Riyanto S., 2004, *Aktivitas Antioksidan dan Antiradikal Buah mengkudu (Morinda citrifolia L.)*, *Laporan Penelitian*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sastrohamidjoyo, H., 2001. *Spektroskopi*, Edisi Kedua, Penerbit Liberty-Yogyakarta Hal 22-23, 39.
- Sanchez-Moreno, C., Larrauri, J.A., Saura-Calixto, E., 1998, New Parameter for Evaluation of Free Radical Scavenging Capacity of Polyphenols. *ECSOC-2*. <http://www.mdpi.org/ecsoc/September 1-30, 1998>.
- Sibuea, P., 2004. *Senjata Pemusnah Radikal Bebas* (online), www.kompas.com diakses pada tanggal 6 Juni 2006.
- Sofia, D., *Antioksidan dan Radikal Bebas* (online), www.chem-is-try.org/artikel.htm diakses pada tanggal 3 Januari 2006.
- Sohi, K.K., Mittal, N., Hundal, M.K., and Khanduja, K.L., 2003, Gallic Acid an Antioxidant, exhibits Antiapoptotic Potential in Normal Human Lymphocytes: A Bcl2 Independent Mechanism, *J. Nutr. Sci. Vitaminol*, 49(4):221-227.

- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhardi, 1996, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Liberti, Yogyakarta.
- Steenis, 1997, *Flora*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Trilaksani, W., 2003. *Antioksidan : Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan Peran Terhadap Kesehatan* (Online), (<http://www.rudyct.tripoid.com/sem.2-203/Winitrilaksani.htm>) diakses tgl. 24 Mei 2004.
- Tranggono dan setiaji, B., 1989, *Biokimia Pangan*, 112-113, Pusat Antar Universitas Pangan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, 556-574, 965-970, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Windono, T., Soedirman, S., Yudawati, U., Ermawati, E., Srielita, A., dan Erowati, T.I., 2001, Uji Peredaman Radikal Bebas Terhadap 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazil (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis linoferol*) Probolinggo Biru dan Bali, Artikel Hasil Pertanian, *Artocarpus*, Vol I no.1, Fakultas Farmasi UNAIR, Surabaya, 34-43.
- Yamaguchi, T., Takamura, H., Matoba, T., Terao, J., 1998. HPLC Method for Evaluation of the Free Radical-scavenging Activity of Food by Using 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl. *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, 62 (6), 1201-1204.