

DAFTAR PUSTAKA

- Amarowicz, R., peg, R.B., Rahimi-Moghaddam, P., Barl, B., dan Weil, J.A., 2004, Free Radical Scavenging Capacity and Antioxidant Activity of Selected Plant Species from the *Canadian prairies*, *Food Chem.*, **84**, 551-562
- Anonim, 2014, Rambutan, <http://id.wikipedia.org/wiki/Rambutan.html>, 19 November 2014.
- Ansel, Howard, C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, terbitan keempat, Penerbit UI-Press, Jakarta.
- Cai, Y., Luo, Q., Sun, M., dan Corke, H., 2004, Antioxidant Activity and Phenolic Compounds of 112 Traditional Chinese Medicinal Plants Associated with Anticancer, *Life Sci*, **74**, 2157- 2184.
- Cannell, R.J.P., 1998, *Natural Products Isolation*, Humana Press Inc., New York.
- Cuvelier, M.E., Richards, H., dan Bessset, C., 1991, Comparison of the Antioxidant Activity of Some Acid Phenols: Structure-Activity Relationship, *Biosci. Biotech. Biochem.*, **56** (2), 324-325.
- Depkes RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Jakarta.
- Dewi, Kusuma Arifia, Umie, L., dan Sri, R.L., 2010, Efek Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terhadap Peroksidasi Hepar Tikus Obesitas, *Skripsi*, Jurusan Biologi, Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang, Malang.
- Djeridane, A., Yousfi, M., Nadjemi, B., Boutassouna, D., Stocker, P. & Vidal, N., 2006, Antioxidant Activity of Some Algerian Medicinal Plants Extracts Containing Phenolic Compounds, *Food Chem.*, **97**, 654-660.
- Erawati, 2012, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun *Garcinia daedalanthera* Pierre Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Sarjana Ekstensi Farmasi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Folin, Octo dan Ciocalteu, Vintila, 1944, On Tyrosine and Tryptophane Determinations in Proteins, *Jour.Bio.Chem.*, **73** : 627-650, 1927, in. Todd-Sanford, **10**, 412.
- Fried, Bernard dan Sherma, Joseph, 1996, *Handbook of Thin-Layer Chromatography*, 2nd edition, Marcel Dekker, Inc., New York.

- Gulcin, I., Uguz, M.T., Oktay, Beydemir, S., dan Kufrevioglu, O.I., 2004, Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Clary Sage (*Silvia sclarea*, L), *Turk I. Agric. For.*, **28**, 25-33.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia, Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata dan Iwang Soedirto, Terbitan kedua, 5-9, Penerbit ITB, Bandung.
- Heim, K.E., Tagliaferro, A.R. dan Bobilya, D.J., 2002, Flavonoid Antioxidants: Chemistry, Metabolism, and Structure-Activity Relationship, *J. of Nut. Biochem.*, **13**, 572-584.
- Hertiani, T., 2000, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Antioksidan dari Daun *Plantago mayor* L., *Thesis*, Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Imeh, U., dan Khokhar, S., 2002, Distribution of Conjugated and Free Phenols in Fruits: Antioxidant Activity and Cultivar Variations, *J. of Agric. Food Chem.*, **50**, 6301-6306.
- Joseph, P.D., 1997, *Molecular Toxicology*, hal 44-103, Oxford University Press, New York.
- Kim, D.K., Lee, K.W., Lee, H.J., dan Lee, C.Y., 2002, Vitamin C Equivalent Antioxidant Capacity (VCEAC) of Phenolic Phytochemicals, *J. Agric. Food Chem.*, **50**, 3713-3717.
- Lakhanpal, Parul, dan Rai DK., 2007, Quersetin: A Varsatile Flavonoid, *Internet Journal of Medicinal Update*. **2**(2), 22-37.
- Larbier M., dan Leqlercq B., 1992, *Nutrition and Feeding Poultry*, Nottingham University Press.
- Mabry, T.J., Markham, K.R., dan Thomas, M.B., 1970, *The Systematic Identification of Flavonoids*, Springer-Verlag, New York-Heidelberg, Berlin.
- Mahisworo, Kusno Susanto dan Agustinus, Anung, 1991, *Bertanam Rambutan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi*, hal. 1-103, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., Penerbit ITB, Bandung.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Journal of Science and Technology*, **26** (2), 211-219.

- Mongkolsilp, M., Pongbupakit, I., Sae-Lee, N., dan Sitthithaworn, W., 2004, Radical Scavenging and Total Phenolic Content of Medical Plant Used in Primary Health Care, *SWU. J. Pharm, Sci.*, **9**, 32-35.
- Mujahid, Rohmat, 2011, Pemilihan Metode Analisis Flavonoid secara Spektroskopi UV-Vis serta Penerapannya pada Seledri (*Apium graveolens* L.) Murbei (*Morus alba* L.) Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*), *Tesis*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Muth, J.E.D., 1999, *Basic Statistica and Pharmaceutical Application*, 330-339, 585, Marcel Dekker, New York.
- Ozben, Tomris, 1998, *Free Radicals, Oxidative Stress, and Antioxidant: Pathological and Physiological Significance*, Hal 5, Plenum Press, New York.
- Panglossi, Harold V., 2006, *Antioxidants: New Research*, Hal 9, Nova Science Publishers, Inc., New York.
- Prabhawa, Dinar Mukti, 2008, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kimiawi dalam Fraksi Etil Asetat dari Ekstrak Metanol Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* (Roxb.) Schlecht.), *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prior, R. L., Wu, X., dan Schaich, K., 2005, Standardized Methods for the Determination of Antioxidant Capacity and Phenolics in Food and Dietary Supplements, *J. Agric. Food Chem.*, **55**, 2698 A-J.
- Proestos, C., Seereli, D., dan Komaitiis, M., 2006, Determination of Phenolic Compounds in Aromatic Plant by RP-HPLC and GC-MS, *J. Food Sci.*, **94**, 44-52.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., Penerbit ITB, Bandung.
- Rohmatussolihat, 2009, Antioksidan dan Penyelamat Sel-Sel Tubuh Manusia, *biotrends*, **4** (1), 1.
- Saputra, Gita Adi, 2013, Rambutan yang Enak dan Bermanfaat, <http://www.satwa.net/774/rambutan-yang-enak-dan-bermanfaat.html>, 13 November 2014.
- Silalahi, Jansen, 2006, *Makanan Fungsional*, cetakan ke-1, Kanisius, Yogyakarta.

- Simanjuntak, P.T., Parwati, L.E., Lenny, S., Tamat, R., dan Murwani, 2004. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Benalu Teh, *Scurrula oortiana* (Korth) Danser (Loranthaceae). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia ISSN*, **2** (1), 1693-1831.
- Singleton, V.L. dan Rossi, J.A., 1965, Colorimetry of Total Phenolic with Phosphomolybdic-Phosphotungstic Acid Reagent, *Am. J. Enol. Vitic*, **16**, 147.
- Sudiana, I, Ketut, 2008, *Patobiologi Molekuler Kanker*, Salemba Medika, Jakarta.
- Syah, A. N. A., 2005, *Perpaduan sang Penakluk Penyakit VCO + Buah Merah*, 18-19, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Syamsidi, Armini, 2014, Pengaruh Variasi Ekstrak Metanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Terhadap Kestabilan Fisik Krim Antioksidan, *Online Jurnal of Natural Science*, **3**(2), 1-9.
- Synder, L. dan Kirkland, J.J., 1979, *Introduction to Modern Liquid Chromatography*, 2nd edition, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Thitilertdecha, Nont, Teerawutgulrag, Aphiwat, Kilburn, Jeremy, D., dan Rakayiyatham, 2010, Identification of Major Phenolic Compounds from *Nephelium Lappaceum* L. and their Antioxidant Activities, *Molecules*, **15**, 1453-1465.
- Tjandra, Oentarini, Taty Rusliati, R., dan Zulhipri, 2010, Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Kulit Buah Rambutan Rapih (*Nephelium lappaceum*), *Laporan Penelitian*, Fakultas Kedokteran Tarumanegara dan Fakultas MIPA, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Trease, G. E., dan Evans, W.C., 1987, *Pharmacognosy*, 11th Edition, Bailliere Tindall, London, 401-403.
- Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan Noerono, S., Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarsi, Hery, 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Cetakan I, Kanisius, Yogyakarta.
- Youngson, Robert, 1998, *Antioksidan: Manfaat Vitamin C dan E bagi Kesehatan*, diterjemahkan oleh Susi Parwoko, Hal 77, Arcan, Jakarta.
- Yulia, Olga, 2007, Pengujian Kapasitas Antioksidan Ekstrak Polar, Nonpolar, Fraksi Protein, dan Nonprotein Kacang Komak (*Lablab Purpureus* L.), *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Zheng, W. dan Wang, S. Y., 2001, Antioxidant Activity and Phenolic Compounds
in Selectes Herbs, *J.Agric.Food Chem.*, **49**, 5165-5170.