

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*, Jakarta: Depkes RI.
- Anonim, 2001, *Inventaris Tanamaan Obat Indonesia jilid 2*, Jakarta: Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial Republik Indonesia.
- Anonim, 1995, *Materia Medika Indonesia, Jilid VI*, Jakarta: Depkes RI.
- Arnelia, 2002, Fitokimia, Komponen Ajaib Cegah PJK, Diabetes Mellitus & Kanker. [terhubung berkala], <http://www.kimianet.lipi.go.id/utama.cgi/artikel>, [13 Desember 2014].
- Blois, M.S., 2005, Antioxidant Determination by The Use Of Stable Free Radical, *Nature*, 181:1191-1200.
- Depkes RI., 1989, *Materia Medika Indonesia V*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Galingging, R.Y., 2007, Potensi Plasma Nutfah Tanaman Obat Sebagai Sumber Biofarmaka Di Kalimantan Tengah. *Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, Vol 10, 1: 76-83.
- Gandjar, I.G., & Rohman, A., 2007, *Kimia Analisis Farmasi*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Gunawan, D., dan Mulyani, S., 2004, *Ilmu Obat Alam (farmaakognosi), jilid 1*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gupta, V.K., dan Sharma, S.K., 2006, *Plants As Natural Antioxidant*, Di dalam: *Natural product radiance vol 5 (4) :326-334*.
- Halliwell, B., and J.M.C. Gutteridge., 1999, *Free Radicals in Coals Synthetic Fuels in Biology and Medicine, 3rd edition*, Oxford: Oxford University Press.
- Harbone, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Moderen Menganalisis Tumbuhan*, Penerjemah; Kosasih Padmawinata dan Soedino. Bandung: Penerbit ITB.

- Javanmardi J., Stshnoff C., Locke E., dan Vivanco, J.M., 2003, Antioxidant activity and total phenolic content of Iranian *Ocimum* accessions, *Food Chem*, 83: 547-550.
- Kasahara, S., and Hemmi, S., 1995, *Medicinal Herb Index in Indonesia*, 2<sup>nd</sup> ed., Jakarta: PT EISAI.
- Khopkar, S.M., 2003, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Jakarta: UI press.
- Kiselova, Y., Ivanova, D., Chervenkov, T., Gerova, D., Galunska, B., Yankova, T., 2006, Correlation between the in vitro antioxidant capacity and polyphenol content of aqueous extracts from Bulgarian herbs, *Phytother Res*, 20: 961-965.
- Koleva, I.I., Van Beek, T.A., Linssen, J.P.H., de Groot, A., dan Evstatieva, L.N., 2002, Screening of Plant Extracts For Antioxidant Activity A Comparative Study on Three Testing Methods, *Phytochemical Analysis*, 13: 8-17.
- Leong, L.P., dan Shui, G., 2002, An Investigation of Antioxidant Capacity of Fruits in Singapore Markets, *Food Chemistry*, 76: 69–75.
- Markam, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerjemah; Kosasih Padmawinata, Bandung: Penerbit ITB.
- Masoko, P., and Eloff, J.N., 2007, Screening of twenty-four South African Combretum and Six Terminalia Species (Combretaceae) for Antioxidant Activities, *African Journal of Traditional, Complimentary and Alternativ Medicines*, 4(2): 231-239.
- Molyneux, P., 2004, The Use Of The Stable Free Radical 1,1 Difenil 2 Pikrilhidrazil (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakar J. Sci. Technol*, 26(2): 211-219.
- Rahayu, D.S., dkk., 2010, *Penentuan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (Terminalia Catappa L.) Dengan Metode 1,1 Difenil 2 Pikrilhidrazil (DPPH) [Skripsi]*, Semarang, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Diponegoro.
- Roy, J.G., James, M.B., Arthur, E.S., 1991, *Pengantar Kromatografi*, Bandung: Penerbit ITB.
- Safaryani, N., Haryanti S., dan Hastuti, E.D., 2007, Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Penurunan Kadar Vitamin C Brokoli (*Brassica oleracea L*), *Buletin Anatomi dan Fisiologi Vol. XV, No.2*. Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA UNDIP.

Sastrohamidjodjo, H., 1985, *Spektroskopi*, Yogyakarta: Liberty.

Sharon, N., Anam, S., & Yuliet., 2013, *Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (Eleutherine palmifolia L. Merr)*, Program Studi Farmasi FMIPA, Universitas Tadulako.

Soematmaji, D.W., 1998, Peran Stress Oksidatif Dalam Patogenesis Angiopati Mikro Dan Makro DM, *Dalam Medica*, 5 (24): 318-325.

Suhartono, E., Fujiati., Aflainee, I., 2002, *Oxygen Toxicity By Radiation And Effect Of Glutamic Piruvat Transminase (GPT) Activity Rat Plasma After Vitamine C Treatmen*. Diajukan pada internatinal seminar on enviromental Chemistry and toxicology, Yogyakarta.

Underwood, A.L., dan Day, R.A., 1988, *Analisa Kimia Kuantitatif Edisi Keempat*. Jakarta: Erlangga.

Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas*, Yogyakarta: Kanisius.

Yuhernita dan Juniarti, 2011, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan, *Makara Sains*, vol 15, No 1, Hal 48-52.