

DAFTAR PUSTAKA

- Annida, R. 2011. Korelasi Aktivitas Antioksidan dengan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Kelengkeng Lokal (*Euphoria Longan Lour. Steud*) beserta Fraksi-Fraksinya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anonim. 2008. Antioxidants. *Fact Sheet Better Health Channel*. Deakin University. Victoria.
- Batubara, R.W. 2011. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Lokal dan Fraksi-Fraksinya dengan Metode DPPH serta Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Totalnya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Black HS. 2002. Pro-oxidant and anti-oxidant mechanism(s) of BHT and beta-carotene in photocarcinogenesis. *Front Biosci*. Apr 2002. 7:d1044-55.
- Caballero, B. 2006. *Antioxidant Nutrients*. John Hopkins Bloomberg School of Public Health. Baltimore.
- Depkes. 2010. Pusat Komunikasi Publik. Sekretariat Jenderal Departemen Kesehatan RI.Saintifikasi Jamu dalam Penelitian Berbasis Yankes & Pengembangan Model Registrasi Kematian. <http://www.depkes.go.id/index.php/berita/press-release/478-saintifikasi-jamu-dalam-penelitian-berbasis-yankes-a-pengembangan-model-registrasi-kematian.html> diakses pada tanggal 20 September 2011
- Ege, S., 1994, *Organic Chemistry Structure and Reactivity 3rd edition*, Heath and Company, Lexington.
- Fessenden, R.J. dan Fessenden, J.S. 1986. *Kimia Organik*, edisi ketiga jilid 1. diterjemahkan oleh Aloysius Hadyana Pudjaatmaka. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Hernani dan Rahardjo, M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. cetakan kesatu. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Indrawan, M., Primack, R.B. dan Supriatna, J. 2007. *Biologi Konvservasi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Khasanah, A. N. 2011. Uji Aktivitas Penangkap Radikalekstrak Etanol, Fraksi-Fraksi dari Kulit Buah dan Biji Rambutan (*Nephelium Lappaceum L.*) serta Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Totalnya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kompas. 14 Januari 2010. Jalan Panjang ke Saintifikasi. <http://kesehatan.kompas.com/read/2010/01/14/06560773/Jalan.Panjang.ke.Saintifikasi> diakses 20 September 2011
- Larson, R.A. 1997. *Naturally Occuring Anti-Oxidants*, Boca Raton. New York. Lewis Publisher
- cit Windono, T. Soediman, S. Yudawati, U. Ermawati, E. Srielita, A. dan Erowati, T.I. 2001, Uji Peredam Radikal Bebas Terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil (DPPH) dari

Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali, *Artocarpus*, Vol.1, No.1.

- Maxwell S. R. J., H. Thomason D., Sandler C., Leguen M. A., Baxter G. H. Thorpe G., Jones A. F., dan Barnett, A. H. 1997. Antioxidant status in patients with uncomplicated insulin-dependent and non-insulin-dependent diabetes mellitus. *European Journal of Clinical Investigation*. June 1997. Volume 27. Issue 6. 484–490.
- Muhtadi. Hakim. E.H. Syah. Y.M.. Juliawaty. L.D.. Achmad. S.A.. Said. I.M.. Din. L.B. dan Latip. J. 2006-a. Resveratrol Tetramers from *Dipterocarpus intricatus* and Cytotoxic Activity against Murine Leukemia P-388 Cells. *Collective Abstracts of the International Conference on Mathematics and Natural Sciences (ICMNS)*. ITB-Bandung. 29-30 November 2006.
- Muhtadi. Hakim. E.H.. Syah. Y.M.. Juliawaty. L.D.. Achmad. S.A. dan Latip. J. 2006-b. Pemisahan dan Karakterisasi Senyawa Oligostilbenoid dari Kulit Batang *Dipterocarpus hasseltii* (Dipterocarpaceae). *Alchemy*. Vol. 5 (1). Maret 2006. 8-15.
- Muhtadi. Hakim. E.H.. Syah. Y.M.. Juliawaty. L.D.. Achmad. S.A. Latip. J.. Ghisalberti. E.L. 2006-d. Cytotoxic Resveratrol Oligomers from the Tree Bark of *Dipterocarpus hasseltii* *Journal of Fitoterapia*. Vol. 77. Issues 7-8. December 2006. 550-555.
- Muhtadi. Indrayudha . P.. dan Ahmat. N.. 2009. Pemisahan Senyawa-Senyawa Yang Bersifat Sitotoksik Terhadap Sel Murin Leukemia P388 Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang *Dipterocarpus Confertus* Sloot (Dipterocarpaceae). Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami XIV. *BPPT Jakarta; 11-12 Agustus 2009*
- Muhtadi. Indrayudha . P.. dan Ahmat. N.. 2009a. Penyelidikan Senyawa-Senyawa yang Bersifat Sitotoksik dari Ekstrak Metanol Kulit Batang *Dipterocarpus Confertus* Sloot sebagai Bahan Obat Antitumor. Kumpulan Abstrak *Simposium Nasional Kimia Bahan Alam (SimNasKBA) XVII. Universitas Diponegoro Semarang. 27 – 28 Oktober 2009.*
- Muhtadi. Hakim. E.H., Juliawaty. L.D., Din. L.B. dan Latip. J. .2006-c. Lima Senyawa Oligostilbenoid dari Kulit Batang *Dipterocarpus hasseltii* dan Aktivitas Sitotoksiknya terhadap Sel Murin Leukemia P-388. *Bulletin of the Indonesian Society of Natural Products Chemistry*. Vol. 6 (1). January-June 2006. 19-26.
- Muhtadi. Hakim. E.H., Syah. Y.M., Juliawaty. L.D.. Makmur. L., Achmad. S.A., Din. L.B. dan Latip. J. 2005. Tiga Senyawa Oligostilbenoid dari Kulit Batang *Dipterocarpus retusus* Blume (Dipterocarpaceae). *Jurnal Matematika & Sains*. Vol. 10 (4). Desember 2005. 135-141.
- Muhtadi. 2007. *Fitokimia Beberapa Spesies Dipterocarpaceae Indonesia dari Genus Dipterocarpus (Keruing)*. Disertasi. Dep. Kimia. Program Pasca Sarjana ITB. Bandung

- Nasution. R.E. 1992. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Etnobotani*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan RI-LIPI. Perpustakaan Nasional RI. Jakarta.
- Nollet, L.M.L. 2000. *Food Analysis by HPLC 2nd edition*. Marcel Dekker. New York.
- Sampurno. 2002. Sambutan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. *Simposium Standardisasi Jamu dan Fitofarmaka*. Bandung.
- Santi, R.N. 2011. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Kelengkeng (*Euphoria longan* (Lour.) Steud) terhadap *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* serta Toksisitasnya terhadap *Artemia Salina* Leach. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sukandar. E. Y. 2006. Tren dan Paradigma Dunia Farmasi. Industri-Klinik-Teknologi Kesehatan. disampaikan dalam orasi ilmiah Dies Natalis ITB. dari http://itb.ac.id/focus/focus_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf. diakses Januari 2006.
- Supriatna, J. 2008. Melestarikan Alam Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Susilowati, S. 2004. Efek kemopreventif ekstrak etanol daun *Gynura procumbens* (Lour) Merr terhadap kanker payudara tikus yang diinduksi 7,12-Dimetilbenz()antrasen (DMBA). *Tesis*. UGM. Yogyakarta.
- Tandon V.R., Verma S., Singh J. B., Mahajan A. 2005. Antioxidants and Cardiovascular Health. *Drug Review*. April-June 2005. Vol. 7 No. 2. 61-64.
- Tiedge M., Lortz S., Drinkgern J., and Lenzen, S. 1997. Relation between antioxidant enzyme gene expression and antioxidative defense status of insulin-producing cells. *Diabetes*. November 1997. Vol. 46 no. 11 1733-1742
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K., 2002, *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, Elex media Komputindo, Jakarta.
- Valko M. Rhodes CJ. Moncol J. Izakovic M. Mazur M. 2006. Free radicals. metals and antioxidants in oxidative stress-induced cancer. *Chem Biol Interact.* Mar 2006. 160(1). 1-40.
- Wijiastuti, L. 2011. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus Sinensis* (L.) Osbeck) Terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli* Multiresisten Serta *Brine Shrimp Lethality Test*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.