

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2011), *Pembentukan Radikal Bebas*, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/25716/4/Chapter%20II.pdf>
- Albert Sumampouw. 2003. *Radikal bebas dan antioksidan*. http://www.medikaholistik.com/2033/2004/11/28/medika.html?xmodule=document_detail&xid=54.
- Bangsaganya, R.J., Hontecillas, R., and Beitz; D.C., 2002, *Clin. Nutr.*, 21, 451–459.
- Blankson, H., Stakkestad, J.A., Fagertun, H., Thorn, E., Wadstein, J., and Gudmundsen, O., 2002, *J. Nutr.*, 130, 2943–2948.
- Boer, Y., 2000, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kandis (*Garcinia parvifolia* Miq), *Jurnal Matematika dan IPA 1*, (1) hal 26-33
- Brahmana, H. R., (1989), *Penentuan Komposisi Asam Lemak dari Bahan Alam dengan Cara Kromatografi Gas terhadap Metil Ester Asam Lemak dari Minyak Nabati*, Lembaga Penelitian USU, Medan.
- Fernie, C.E., 2003, *The Oily Press*, 291–318.
- Fessenden, RJ dan J.S. Fessenden. 1986. *Kimia Organik*, edisi kedua, (Alih Bahasa: Pujaatmaka, A. H). Erlangga: Jakarta.
- Firdaus. 2006. *Investasi Jarak Kaliki*, <http://www.migasindonesia.com/files/articels/FirdausAnalisaInvestasiJarak.Pdf>
- Ginting, E. 1995. *Sintesis 12-(kloro)-metil okta Deksa-9-ene-1-olat Dari Minyak Jarak (*Ricinus Communis* Linn) Melalui Reaksi Interesterifikasi dan Klorinasi*, Jurusan Kimia FMIPA USU: Medan
- Hamdani, S., (2009), *Metode Ekstraksi*, <http://catatankimia.com/catatan/metoda-ekstraksi.html>
- Handayani, T.I. and Ariono, D., 2005, *Pembuatan Drying Oil Dari Minyak Jarak*; Lembaga Penelitian ITB, Bandung.
- Hernani dan Rahardjo Mono, 2005, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, Jakarta, 8-11, 19-20.
- Jayant. 2004. *Castor of World Oil*, <http://Indialog.com/Jayant/uses.html>
- Kelley, O.S., Warren, J.M., Simon, V.A., Bartolini, G., Mackey, B.E., and Erickson, K.L., 2002, *Lipids*, 37, 125–128.

- 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.
- Malpuegch, B.C., Van de Venne, W.P.H.G., Mensick, R.P., Arnal, M.A., Mario, B., Brandolini, M., Soebo, A., Lassel, T.S., Chardigny, J.M., Sebedio, J.L., and Beaufriere, B., 2004, *Obesity Res.*, 72, 591–598.
- Mardiah; Fransiska R.Z.; Asydhad, Amalia, 2006, *Makanan Antikanker*, Kawan Pustaka, Cetakan Pertama, Jakarta.
- Marlina, N. M., Surdia, E. L, Radiman, dan S. Achmad. 2004. *Pengaruh Konsentrasi Oksidator Pada Proses Hidroksilasi Minyak Jarak (Castor Oil) Dengan Atau Tanpa Gugus Hidroksil*. proc. ITB Sains & Tek, Vol 36 A No. 1
- Mawarni, R; 2006, *Asam Linoleat Terkonjugasi Penurun Timbunan Lemak*, Pusat Kajian Makanan Dan Obat Tradisional; Lembaga Penelitian UNDIP, Semarang.
- McLeod, R.S., Le Blanc, A.M., Langille, M.A., Mitchel, P.L., and Currie, D.L., 2004, *Am. J. Clin. Nutr.*, 79, 1169–1174.
- Molyneux P, 2004, The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *J. Sci. Technol.* 26 (2): 211-219.
- Niwa, Yukie, 1997, *Radikal Bebas Mengundang Kematian*, Personal Care Co., LTD., Tokyo, 17, 29.
- Oshea GR. 2005. *Castor Oil and Its Chemistry*.
www.groshea.com.general@groshea.com.Illionois.
- Phytochemicals.2007.*Quercetin*.
<http://www.phytochemicals.info/phytochemicals/quercetin.php>
- Priest, G. W., J. D. Von Mikusch. 1986. *Composition and Analysis of Dehydrated Castor Oil*, Woburn Degreasing Cmpany of New Jersey, N.Y.
- Rachmawati, H., (2010), *Antioksidan*,
rarafarmasi.staff.umm.ac.id/files/2010/01/ANTIOKSIDAN.ppt
- Raharjo, P., (2011), *Radikal Bebas dan Antioksidan*,
<http://www.infometrik.com/2011/03/radikal-bebas-dan-antioksidan/>
- Rohman, A., Riyanto, S., (2005), *Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata (L) Jack) secara in vitro*, *Majalah Farmasi Indonesia*, 16 (3), 2005

- Sauriasari, Rani. 2006. *Mengenal-dan-Menangkal-Radikal-Bebas*. <http://www.beritaiptek.com/zberita-beritaiptek-2006-01-22-html>
- 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
- Sinaga, M. 2006. *Ricinus Comunnis Linn*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat UNAS/P₃PO Jakarta.
- Sitorus, M. dan J. Purba. 2006. *DehidrasI Risinoleat Minyak Jarak (Castor Oil) Menjadi Linoleat dan Karakteristiknya Sebagai Usaha Pengolahan Minyak Jarak Untuk Konsumsi*, Laporan Penelitian Dosen Muda, Lembaga Penelitian UNIMED, Medan.
- Sitorus M, Ibrahim S, Nurdin H & Darwis D. 2009. *Transformation of Ricinoleic of Castor Oil into Linoleic Acid (Omega-6) and Conjugated Linoleic Acid*. Indonesian Journal of Chemistry 9 (2) : 278 – 284).
- Sumampouw, A.G.O., (2003), *Radikal Bebas dan Antioksidan*, http://www.medikaholistik.com/medika.html?xmodule=document_detail&xid=54&ts=1332166682&qs=health
- Villeneuve, P, R. Lago, N. Barouh, and B. Barea, 2005, *Production of Conjugated Linoleic Acid Isomers by Dehydration and Isomerization of Castor Bean Oil*, *JAACS*, 82, 261 – 270.
- Warren, S. 1994. *Sintesis Organik Pendekatan Diskoneksi*, (Alih Bahasa: Moch Samhoedi Reksohidi Projo), UGM Press Yogyakarta.
- Yu, L., 2001, *J. Agric. Food Chem.*, 49, 3452–3456.
- Yu, L., Adams, D., and Gabel, M., 2002, *J. Agric Food Chem.*, 50, 4135–4140.
- Yu, Liangli, Scott H., Jonathan P., Mary H., John W. & Ming Qian. 2002. Free Radicals Scavenging of Wheat Extracts. *J. Agric Food Chem.* Colorado. 12 Februari 2002.