

Sumatera Utara, Medan.

- Jusup, S.A., Raharjo, S.S. 2010. *Efek Ekstrak Daun Krokot (Portulaca oleracea L.) Sebagai Anti Oksidan Alami Terhadap Kadar Alanin Transaminase (ALT) dan Gambaran Histologi Sel Hepar Rattus norvegicus L. yang Diberi Minyak Goreng deep frying*. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Junqueira LC, Carnairo J. 2007. *Basic Histology: Texts & Atlas*, Edisi 10. EGC.
- Ketaren, S. 2005 . *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI- Press.
- Kahkonen. 1999. *Antioxidant activity of plant extracts containing phenolic compounds*. J Agric Food Chem.
- Konig D, Berg A. 2002. *Exercise and oxidative stress: is there a need for additional antioxidants*. Osterreichisches Jour Fur Sportmedizin, 3: 6-13
- Langseth L, 1995. *Oxidants, Antioxidants, and Disease Prevention. ILSI Europe Concise Monograph Series*. Brussel, Belgium. : 1-24.
- Lea PJ, Leegood RC.1999. *Plant Biochemistry and Molecular Biology 2nd edition*. West Sussex, England: John Wiley & Sons. Page 103
- Lestari, P.P. 2010. "Pemanfaatan Minyak Goreng Jelantah Pada Pembuatan Sabun Cuci Piring" (tesis). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Marnett L.J, 2000. *Oxyradical and DNA Damage*. Carcinogenesis. Vol.21: 361-370.
- Mates JM, Jimenez FS. 1999. *Antioxidant enzymes and their Implication in Pathophysiologic Processes. Frontiers in Bioscience* [terhubung berkala]. <http://www.bioscience.org> diakses 27 Maret 2007.
- Mulyati S, Meilina H. 2007. *Pemurnian Minyak Jelantah dengan Menggunakan Sari Mengkudu*. <http://222.124.186.229/gdl40/go.php?id=gdlnode-gdl-res-2007-srimulyati-1082&node=351&start=6>. Diakses 24 Februari 2010.
- Murray KR, Granner KD, Mayes AP, Rodwell WV. (2003). *Biokimia Harper*, Ed 25. Penerbit Buku Kedokteran : EGC, Jakarta
- Nangaku M. 2006 Jan;17(1). *Chronic hypoxia and tubulointerstitial injury: a final common pathway to end-stage renal failure*. J Am Soc Nephrol:17-25.
- Netter FH. 2006 . *Atlas of Human Anatomy*. 4th ed. US: Saunders
- Netti Herlina, Hendra Ginting. 2002. *Lemak dan Minyak*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Notoadmodjo S, 2003. *Pengantar Pendidikan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Oktaviani N.D. 2009. *Hubungan lamanya pemanasan dengan kerusakan minyak goreng curah ditinjau dari bilangan peroksida*. Jurnal Biomedika. 1:31-4.
- Ophardt E Charles. 2010. Lipids Introduction. Elmhurst College
- Powers, S.K., Jackson, M.J. 2008. *Exercise-Induced Oxidative Stress: Cellular Mechanisms and Impact on Muscle Force Production*. Physiol Rev, 88,1243-76.
- Rukmini, A., Sudjatini, D.T.Laswati, Y.Marsono dan P.Hastuti. 2003. *Perubahan Profil Asam Lemak dan Stabilitas Minyak Hasil Regenerasi dengan Arang Sekam*. Laporan penelitian Hibah Pekerti. DP3M Ditjen Dikti, Jakarta.

- Sartika R.A.D. 2009. *Pengaruh suhu dan lama proses menggoreng (deep frying) terhadap pembentukan asam lemak trans*. Markara Sains. 13:23-8
- Scanlon VC, Sanders T. 2007 . *Essential of anatomy and physiology*. 5th ed. US: FA Davis Company
- Setiati. 2003. *Radikal Bebas, Antioksidan, dan Proses Menua*. Jurnal Medika No. 6
- Sherwood L. 2001 . *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem Ed 2*. Penerbit Buku kedokteran: EGC, Jakarta
- Smaolin LA, Grosvenor MB. 1997. *Nutrition: Science and Application 2nd edition*.Saunders College Publishing
- Sikka SC, 1995 . *Relative impact of oxidative stress on male reproductive function*. Curr Med Chem. 2001;8:851–862
- Sudaryati, Etti, Albiner Siagian. 2002. *Gambaran Perilaku Produsen dan Konsumen terhadap penggunaan Minyak Goreng (Studi Kasus pada Penjual Jajanan Gorengan di Kelurahan Padang Bulan Kota Medan Tahun 2002. Dalam Majalah Kesehatan Masyarakat Volume VI Nomor 2 September 2002*. Penerbit Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Suryohudoyo, Purnomo. 2000. *Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler*. Penerbit CV. Sagung Seto.Jakarta
- Taiz L, Zeiger E. 2006. *Plant physiology ed ke-4*. Sinaver associates, inc., publishers:Massachusetts
- Thadeus M.S. 2006. *Pengaruh Vitamin C dan Vitamin E Terhadap Perubahan Struktur Histologik Hati, Jantung dan Aorta Mencit (Mus Musculus L) Galur Swiss Derived Akibat Pemberian Minyak Jelantah*. <http://lontar.cs.ui.ac.id/gateway/file?file=digital/85412-T 16208a.pdf>. Diakses 25 Februari 2010.
- Tuminah S, 2000. Radikal Bebas Dan Antioksidan: *Kaitannya dengan Nutrisi dan Penyakit*. Cermin Dunia Kedokteran 128; 49-50.
- Ulilalbab, A. 2010. *Aktivitas Antioksidan Tablet Effervescent Rosella Ungu Sebagai Suplement Penghambat Laju Peroksidasi Melalui Pengujian In Vivo*. PKM-P. Ilmu dan Teknologi Pangan. Malang. Universitas Brawijaya.
- Valko M , Dieter L , Jan M, Mark T.D. Cronin , Milan M, Joshua T, 2007. *Free radicals and antioxidants in normal physiological functions and human disease*. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology 39: 44–84.
- Van de Graaf KM. 2001 . *Human anatomy. 6th ed*. US: The McGraw - Hill Companies.
- Verma, R.J., Nair, A. 2001 . *Ameliorative effect of vitamin E on aflatoxin-induced lipid peroxidation in the testis of mice*. Asian J Androl, 3, 217-21
- Winarno, F.G. 2004 . *Kimia Lemak dan Pangan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Winarsi H, 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Cetakan ke-5. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal:1-218.