

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, Redaksi. (2008). Tempat makan favorit di 6 kota. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Ayustaningwarno, Fitriyono. (2014). Teknologi pangan, teori praktis dan aplikasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Azeredo. H M C. Faria, JAF dan M.A.A.P. da silva. (2004). Minimization of Peroxide Formation Rate in Soybean Oil by Antioxidant Combination. Journal of Food Research Internasional.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (2012). Kamus besar bahasa Indonesia. <http://www.kbbi.web.id>. Diakses 3 Januari 2016
- Bintang, Maria. (2010). Biokimia Teknik Penelitian, Jakarta: Erlangga.
- BSN (1995). Minyak Goreng. SNI 01-3741-1995. Badan Standardisasi Nasional.
- Cahanar, P. & Suhanda, I (2006). Makan sehat hidup sehat. Jakarta: Kompas Media Utama, pp: 180-183.
- Chalid S Yadial. Muawanah A dan Jubaedah I . (2008). Analisa radikal bebas pada minyak goreng pedagang gorengan kaki lima: Valensi volume 1.
- Clarkson. P. Thompson. H.S (2000) Antioxidants: what role do they play in physical activity and health, J. Clin Nutr. Biochem, 72: 637S-46S
- Djatmiko, Enni (2000). Proses penggorengan dan pengaruh terhadap sifat fisiko kimia minyak dan lemak, Diktat yang tidak dipublikasikan, Jurusan Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Febriansyah, Reza (2007). Mempelajari pengaruh penggunaan berulang dan Aplikasi adsorben terhadap kualitas minyak dan tingkat penyerapan minyak pada kacang sulut. Fakultas teknologi pertanian Institut pertanian bogor. Bogor.
- Hadyathma, R. Ismail (2010). Gambaran perilaku para pekerja jalan raya tentang penggunaan antioksidan dan tindakan pencegahan dalam menangkal radikal bebas di kecamatan Medan Amplas. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Halliwell, B dan Gutteridge, J.M.C (2000). Free radical in biologi and medicine. Newyork : Oxford University Press.
- Halliwel, B, J.M.C. Gutteridge (1999). Free Radicals in Biology and Medicine. New York: Oxford University Press.

- Halliwell, B. & Whiteman , M (2004). Measuring reactive species and oxidative damage in vivo and in cell culture , how should you do it and what to do the results mean? *Br J Pharmacol*, 142: 231-55
- Hambali, Erliza dkk (2007). Teknologi Bionergi. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hamilton, R.J., and Rossell, J.B (1986), *Analysis of oils and fats*, Alvisier Applied Sci. Publisher, London.
- Harahap, P.I., Mohamad Sadikin. Sunarti dan Azizahwati. (1995). 8 Pencegahan penurunan kandungan total senyawa – SH dalam plasma tikus keracunan CCI Oleh sari bawang prei. Majalah kedokteran Indonesia Volume: 45, No.4.
- Hermanto, S., Muawanah, A. dan Wardhani, P (2010). Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan. Jurnal. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Hidayat, Arif Meftah. (2013). Manfaat dan Kegunaan Tanaman Pisang.<http://www.anakagronomy.com/2013/05/manfaat-dan-kegunaan-tanaman-pisang.html>. Diakses tanggal 10 Oktober 2016.
- Hishino, H., et.al (2000). *Cancer prevention by carotenoid and curcumin*, in Bidlack W.R., et.al., editor, *Phytochemical as Bioactive Agent*, Lancaster Tehnomic Publishing Co. Inc., 161- 165.
- Ide, pangkalan (2007). Seri Diet Korektif-Diet Cabbage Soup. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Kalt, W., C.F. Forney, A. Martin, dan R.L. Prior (1999). *Antioxidant capacity, vitamin C, phenolics and anthicyanins after presh storage of small fruits*. Journal Of Agriculture and Food Chemistry. 47: 4634644
- Karki kavita (2014). What is free radical structure. www.meritnation.com . diakses tanggal 5 April 2016.
- Kasijadi, F. (2006). Penerapan Agribisnis Berbasis Pisang Spesifik Lokasi Pisang Mas dan Agung. Pertanian BB2TP. BPTP Jawa Timur.
- Ketaren S. (2008). Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta : UI-Press.
- Khairuman, Amri K. (2006). Budidaya lele Dumbo secara intensif. Jakarta: UI press.
- Kordi, K. M. G. H. (2010). Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal. Andi. Yogyakarta : Lily Publisher

KPU (2015). Jumlah penduduk Sumatera Barat tahun 2015. (<http://www.kpusumbarprov.go.id>). Diakses 10 Oktober 2015.

Kumala M. (2003). Peran asam lemak tak jenuh jamak dalam respon imun. Majalah GizMindo.

Lieberman, M. and Marks, A.D. (2009). *Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach 3rd ed.* Philadelphia: Lipincott Williams & Wilkins.

Medanense, Herbarium. (2011). Klasifikasi Pisang Kepok. Universitas Sumatera Utara.

Muchtadi, Tien. R dan Sugiyono (1992). Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. (2009). *Harper's Illustrated Biochemistry.* 27th Ed. USA: McGraw-Hill Companies.

Nabet BF (2002). Zat gizi dan antioksidan penangkal senyawa radikal pangan dalam sistem biologis reaksi biomolekuler, dampak terhadap kesehatan dan penangkalan, Prosiding Seminar, Pusat Studi Pangan dan Gizi-IPB dan Kedutaan Besar Prancis Jakarta, Bogor.

Pham-Huy et al (2008). Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health. Int J Biomed Sci 4:89-96.

Prabawati, S., Suyanti dan Setyabudi, D. A. (2008). Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang. Penyunting: Wisnu Broto. Balai Besar Penerbitan dan Pengembangan Pertanian.

Prasetyawan, E.A (2007). Uji Kualitas Minyak Goreng Pada Para Penjual Gorengan di lingkungan Kampus Universitas Jember. <http://digilib.unej.ac.id>. Diakses 13 Januari 2016.

Sartika, Ratu Ayu Dewi (2009). Pengaruh suhu dan lama proses menggoreng (deep frying) Terhadap pembentukan asam lemak trans. Departemen Gizi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Depok.

Suhardjo dan Kusharti C.M. (2010). Prinsip-Prinsip Ilmu Gizi. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Suryhudoyo Purnomo. (1993). Oksidan, antioksidan, dan radikal bebas. Surabaya: simposium oksidan dan antioksidan,

Sutiah, K., Sofjan Firdausi., & Wahyu Setia Budi. (2008). Studi kualitas minyak goreng dengan parameter viskositas dan indeks bias, *Berkala Fisika*. 11(2). Hlm. 53-58

- Suyanto, S Rachmatun. (2008). *Budi Daya Ikan Lele*. Depok: Penebar Swadaya.
- Utama, Apriananda. (2013). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen Membeli Minyak Goreng Curah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Widayat, Suherman & Haryani, K. (2006). Optimasi Proses Adsorbsi Minyak Goreng Bekas Dengan Adsorbent Zeolit alam: Studi Pengurangan Bilangan Asam. *Jurnal Teknik Gelagar*.
- Wijaya. (2013). *Manfaat Buah Asli Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia.

Winarno, F. G (1999). *Minyak Goreng Dalam Menu Masyarakat*. Jakarta: Balai Pustaka.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.

Winarno, F. G (2004). *Kimia Pangan Dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

