

## DAFTAR PUSTAKA

- Agestiawaji, R., Sugrani, A., (2009), Flavonoid (Quercetin), *Makalah Kimia Organik Bahan Alam Program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Universitas Hasanuddin
- Anonim, (2010), Flavonoid, <http://www.scribd.com/doc/52161240/Flavonoid-Pada-Tumbuhan>, (diakses 20 Maret 2012)
- Anonim, (2011), Pembentukan Radikal Bebas, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/25716/4/Chapter%20II.pdf>, (diakses 20 Maret 2012)
- Badan Standarisasi Nasional, (2005), *Cara Uji Emisi Formaldehida Panel Kayu Metode Desikator Gelas*, SNI 01-7140-2005
- Barus, P., Pemanfaatan Bahan Pengawet dan Antioksidan Alami pada Industri Bahan Makanan, *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Kimia Analitik pada Fakultas MIPA diucapkan di Hadapan Rapat Terbuka Universitas Sumatera Utara* 3 Oktober 2009
- Cholisoh, Z., Utami, W., (2008), Aktivitas Penangkap radikal Ekstrak Ethanol 70% Biji Jengkol (*Archidendron jiringa*), *Jurnal Pharmacoin*, Volume 9, No.1, Juni 2008
- Destianna, M., Zandy, A., Nazef, dan Puspasari, S., (2007), Intensifikasi Proses Produksi Biodiesel, *Lomba Karya Ilmiah ITB Bidang Energi*, ITB, Bandung
- Dinata, A., (2009), Atasi Jentik DBD dengan Kulit Jengkol, <http://miqraindon.esia.blogspot.com/2009/07/atasi-jentik-dbd-dengan-kulit-jengkol.html>, (diakses 20 Maret 2012)
- Edwar, Z., Suyuthie, H., Yerizel, E., dan Sulastri, D., (2011), Pengaruh Pemanasan terhadap Kejenuhan Asam Lemak Minyak Goreng Sawit dan Minyak Goreng Jagung, *Jurnal J Indon Med Assoc*, Volume 61, No.6, Juni 2011
- Hamdani, S., (2009), Metode Ekstraksi, <http://catatankimia.com/catatan/metoda-ekstraksi.html>, (diakses 20 Maret 2012)

- Hanani, E., Mun'im, A., Sekarini, R., (2005), Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callyspongia Sp* Dari Kepulauan Seribu, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol.II, No.3, Desember 2005, ISSN: 1693-9883
- Harriyadi, P., (2005), Ekstra Hati-hati Memilih Minyak Goreng Hewani, [http://web.ipb.ac.id/~tpg/de/pubde\\_fdsf\\_mykhewani.php](http://web.ipb.ac.id/~tpg/de/pubde_fdsf_mykhewani.php), (diakses 19 Maret 2012)
- Hutasuhut, A.B., (2012), Banjir, Jengkol, Rahudman, <http://www.hariansumutpos.com/2012/01/23377/banjir-jengkol-rahudman.html>, 13 Maret 2012
- Hutauruk, J.E., (2010), *Isolasi Senyawa Flavonoida Dari Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth.)*, Skripsi, FMIPA, USU
- Ketaren, (1986), *Minyak dan Lemak Pangan*, UI-PRESS, Jakarta
- 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
- Lay, A., (2009), Pembuang Kulit Jengkol sedang Diintai, <http://www.borneotribune.com/pontianak-kota/pembuang-kulit-jengkol-sedang-diintai.html>, Jumat, 6 Maret 2009, 14:58
- Masifud, (2011), Tanaman Jengkol Tinggi Protein, <http://www.diketik.net/2011/01/tanaman-jengkol-tinggi-protein/>, (diakses 19 Maret 2012)
- Nurussakinah, (2010), *Skrinning Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium jiringa (Jack) Prain) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans, Staphylococcus aureus, dan Eschericia coli*, Skripsi, Fakultas Farmasi, USU, Medan
- Pasaribu, L., (2011), *Kajian Pemanfaatan Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L) Sebagai Antioksidan Alami Untuk Menurunkan Bilangan Peroksida Minyak Goreng*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan
- Perwitasari, D.S., (2009), Penambahan Kunyit Sebagai Antioksidan Alami Pada Minyak Goreng Curah, *Jurnal Kimia dan Teknologi*, ISSN 0216-163X

- Phytochemicals Info, (2007), Dietary botanical diversity affects the reduction of oxidative biomarkers in women due to high vegetable and fruit intake, <http://www.phytochemicals.info/research/botanical-diversity.php>, (diakses 20 Maret 2012)
- Rachmawati, H., (2010), Antioksidan, [rarafarmasi.staff.umm.ac.id/files/2010/01/ANTIOKSIDAN.ppt](http://rarafarmasi.staff.umm.ac.id/files/2010/01/ANTIOKSIDAN.ppt), (diakses 20 Maret 2012)
- Raharjo, P., (2011), Radikal Bebas dan Antioksidan, <http://www.infometrik.com/2011/03/radikal-bebas-dan-antioksidan/>, (diakses 20 Maret 2012)
- Rahmat, H., (2009), *Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Sayuran Indigenous Jawa Barat*, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Ramini, Budiyanto, dan Marsigit, W., (2008), Kajian Perubahan Kualitas Minyak Goreng Kelapa Sawit Selama Proses Pemanasan, <http://library.unib.ac.id/koleksi/Ramini-FP-TIP-2008.pdf>, (diakses 24 Maret 2012)
- Rohman, A., Riyanto, S., (2005), Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack) secara in vitro, *Majalah Farmasi Indonesia*, 16 (3), 2005
- Sastroharmidjojo, H., (1996), *Sintesis Bahan Alam*, Gajah Mada University Press, Jogjakarta
- Sauriasari, R., (2006), Mengenal dan Menangkal Radikal Bebas, [http://www.chem-is-try.org/artikel\\_kimia/biokimia/mengenal-dan-menangkal-radikal-bebas/](http://www.chem-is-try.org/artikel_kimia/biokimia/mengenal-dan-menangkal-radikal-bebas/), (diakses 22 Maret 2012)
- Sinaga, S., (2010), *Pengaruh Penambahan Sari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Terhadap Bilangan Peroksida, Bilangan Iodin Minyak Goreng*, Skripsi, FMIPA, USU
- 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

- Sumampouw, A.G.O., (2003), Radikal Bebas dan Antioksidan, [http://www.medicaholistik.com/medika.html?xmodule=document\\_detail&xid=54&ts=1332166682&q=health](http://www.medicaholistik.com/medika.html?xmodule=document_detail&xid=54&ts=1332166682&q=health), (diakses 22 Maret 2012)
- Utami, D.N., (2009), Ekstraksi, <http://majarimagazine.com/2009/03/ekstraksi/>, (diakses 19 Maret 2012)
- Utami, S., Kosela, S., dan Hanafi, M., (2006), Efek Peredaman Radikal Bebas 1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) dan Uji Toksisitas Pendahuluan Terhadap Larva Udang *Artemia Salina* Leach dari Ekstrak Aseton Daging Buah *Sesoot* (*Garcinia picrorrhiza* MIQ.), *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 14 (3), 2006
- Widowati, W., Safitri, R., Rumumpuk, R., dan Siahaan, M., (2005), Penapisan Aktivitas Superoksida Dismutase pada Berbagai Tanaman, *Jurnal JKM*, Volume 5, No 1, Juli 2005
- Winarno, F.G., (1992), *Kimia Pangan dan Gizi*, PT. Gramedia Pustaka, Jakarta
- Winata, H., (2011), *Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Kimiawi Ekstrak Daun Wungu (Graptophyllum pictum L.Griff)*, Skripsi, FMIPA, IPB
- Yuliani, D., (2010), *Kajian Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Jintan Hitam (Nigella sativa, L.)*, Skripsi, Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri