

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M. 2003. **Peranan Radikal Bebas dan Antioksidan Dalam Kesehatan dan Penyakit**. [Http://www.Intisari.com/radikal.html](http://www.Intisari.com/radikal.html). Diakses tanggal 30 Maret 2011.
- Andarwulan, N., Hany W., dan Didik T.C. 1996. **Aktivitas Antioksidan dari Daun Sirih (Piper Betle L.)**. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Andayani, R., Yovita, L., dan Maimunah. 2008. **Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.)**. Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, Padang, Sumatra Barat.
- Blois, M.S. 1958. **Antioxidant Determinations by The Use of a Stable Free Radical**, Nature, 181:199-1200.
- Crayonpedia. 2012. ***Sargassum fillipendula***. [Http://www.Crayonpedia.org/Sargassumfillipendula/htm](http://www.Crayonpedia.org/Sargassumfillipendula/htm). Diakses tanggal 15 Januari 2012.
- Chen, C.Y.O. dan Blumberg. 2007. **Phytochemical Composition of Nuts**. Asia Pasific Journal of Clinical Nutrition. Halaman 329-332.
- Day, R. A. dan A. L. Underwood. 1999. **Analisa Kimia Kuantitatif**. Edisi Kelima. Alih Bahasa: A. H. Pudjaatmaka. Erlangga. Jakarta.
- Gandjar, I.G. dan Rohman A. 2007. **Kimia Farmasi Analisis**. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Gheldol, N., Wang X. H., and Engeseth N. J. 2002. **Identification and Quantification of Antioxidant Component of Honeys from Various Floral Sources**. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 50 : 5870-5877.
- Hanani, E. 2005. **Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callispongia* Sp, Dari Kepulauan Seribu**. Majalah Ilmu Kefarmasian Vol.II, No.3. Desember 2005, 127 – 133, ISSN : 1693-9883.
- Harborne, J.B. 1987. **Metode Fitokimia**. Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediso, penerbit ITB, Bandung.
- Harborne, J.B. 2006. **Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan**. Diterjemahkan oleh: Padmawinata, K dan I, Soediro. Penerbit ITB. Bandung.
- Hoog, D.G.S. and Guerra. 2011. **Aspergillus Niger Genomics, Past Present and into The Future**. Fungal Biotechnology Team, Pacific Northwest National Library, Washington, USA

- Juniarti, D., Osmeli. dan Yuhernita. 2009. **Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (*Brine Shrimp Lethality Test*) dan Antioksidan (1,1-diphenil-2-pikrilhidrazil) dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.)**. Fakultas Kedokteran Universitas YARSI, Jakarta, Indonesia.
- Mifta. 2010. **Pengertian Senyawa Flavonoid**. [Http://www. Artikelkimia.info/htm](http://www.Artikelkimia.info/htm). Diakses tanggal 10 April 2012.
- Nazir, M. 1989. **Metode Penelitian**. PT. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Pujaningsih, R. 2005. **Teknologi Fermentasi dan Peningkatan Kualitas Pakan**. Laboratorium Teknologi Makanan Ternak, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahayu, D. S., Dewi. K dan Enny, F. 2009. **Penentuan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang. (*Terminalia catapal L*) Dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH)**. Jurusan Kimia. MIPA Universitas Diponegoro.
- Santoso, U. 2009. **Jamur *Aspergillus Niger* dan Peranannya**. [Http://www.U.Santoso.blogspot.com](http://www.U.Santoso.blogspot.com). Diakses tanggal 20 Januari 2012.
- Sastrohamidjojo, H. 1996. **Sintesis Bahan Alam**. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Septa, A. 2011. **Pektinase Dalam Industri Vanili**. [Http://www.Septa.blogspot.com](http://www.Septa.blogspot.com). Diakses tanggal 15 April 2011.
- Sudarmadji. S., Haryono dan Suhardi. 1997. **Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian**. Liberty. Yogyakarta.
- Susanto, T. dan Sucipta. 1994. **Teknologi Pengemasan Bahan Makanan**. CV.Family. Blitar.
- Suryaningrum, T. D., Thamrin Wikanta dan Hendy Kristini . 2006. **Uji aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Rumput Laut *Halymenia harveyana* dan *Eucheuma Cottoni***. Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. VOL.1.No.1.Juni 2006
- Trilaksani, W. 2003. **Antioksidan: Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan Peran Terhadap Kesehatan**. <http://fa.lib.itb.ac.id/go.php?id=jbptitbfa-gdl-s2-1992-marlina-63> ITB. Diakses 19 Februari 2008
- Ummah, M. K. 2010. **Ekstraksi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Belimbi L*)**. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Utami, T. S., R. Arbianti, H. Hermansyah, dan A. Reza. 2009. **Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Simpupur (*Dillenia indica*) dari Berbagai Metode Ekstraksi dengan Uji ANOVA**. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.

Vogel, A. I. 1987. **Textbook of Practical Organic Chemistry**. Revised by Furnies B.S. 4nd Edition. New York.

Wasetiawan. 2010. **Algae**. [Http://www.blog.unila.ac.id](http://www.blog.unila.ac.id). Diakses tanggal 30 Maret 2011.

Wikipedia. 2009^a. **Klasifikasi *Sargassum fillipendula***. [Http://www.Wikipedia.org/klasifikasisargassumfillipendula/wiki/htm](http://www.Wikipedia.org/klasifikasisargassumfillipendula/wiki/htm). Diakses Tanggal 20 Agustus 2011.

_____. 2009^b. **Sifat Pelarut Umum**. [Http://www.wikipedia.org/sifatpelarutumum/wiki.htm](http://www.wikipedia.org/sifatpelarutumum/wiki.htm). Diakses Tanggal 30 September 2011.

_____. 2011^a. **Rumput Laut Coklat**. [Http://www.wikipedia.org/Rmputlautcoklat/wiki.htm](http://www.wikipedia.org/Rmputlautcoklat/wiki.htm). Diakses Tanggal 30 September 2011.

_____. 2011^b. **Sumber Antioksidan**. [Http://www.Wikipedia.org/sumberantioksidan/wiki.htm](http://www.Wikipedia.org/sumberantioksidan/wiki.htm). Diakses Tanggal 05 Oktober 2011.

_____. 2012^a. **Fermentasi**. [Http://www.Wikipedia.org/fermentasi/wiki.htm](http://www.Wikipedia.org/fermentasi/wiki.htm). Diakses tanggal 15 Januari 2012.

_____. 2012^b. ***Aspergillus Niger***. [Http://www.Wikipedia.org/Aspergillusniger/wiki/htm](http://www.Wikipedia.org/Aspergillusniger/wiki/htm). Diakses tanggal 15 Januari 2012.

Yunizal. 2004. **Teknologi Pengolahan Alginat. Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan**. Jakarta.

Zhao, X., Yujie Z., and Guangjian Z. 2009. **Microwave Pretreatment of Substances for Cellulose Production by Solid-State Fermentation**. Department of Chemical engineering, Institute of Applied Chemistry, Tsinghua, Beijing, China.

Zuhra., Cut F. J., Jr. Tarigan., dan Herlince S. 2008. **Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L) Meyer)**. Departemen Kimia FMIPA. USU. Sumatera Utara.