

## Daftar Pustaka

- Algaebase. 2014. **Klasifikasi *Sargassum cristaefolium***. [http://www.algaebase.org/search/spesies/detail/?species\\_id=4088](http://www.algaebase.org/search/spesies/detail/?species_id=4088). Diakses pada 26 Mei 2014 pukul 21.38 WIB.
- Agoes, H. A. 2010. **Tanaman Obat Indonesia** : Buku 3. Salemba Medika. Jakarta. Hlm : 95- 97.
- Ahmad, M. A. 2011. **Alga Coklat (Phaeophyceae)**. Universitas Khairun. Ternate.
- Andayani, R., Y. Lisawati dan Maimunah. 2008. **Penentuan Aktivitas Antioksidan Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.)**. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. : halaman 13.
- Atmadja WS. 1996. **Pengenalan Jenis Algae Coklat (Phaeophyta)**. Di dalam : *Pengenalan Jenis-jenis Rumput Laut Indonesia*. Jakarta : Puslitbang Oseanologi-LIPI.
- Ayuningrat, E. 2009. **Penapisan Awal Komponen Bioaktif dari Kijing Taiwan (*Anadonta woodiana* Lea.) sebagai Antioksidan**. Institut pertanian. Bogor. Skripsi.
- Bhat, S. V., B. A. Nagasampagi and S. Meenakshi. 2009. **Natural Products: Chemistry and Application**. Narosa Publishing House. New Delhi. India.
- Fahri, M., Y. Risjani., dan P. Sasangka. 2010. **Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Serta Uji Toksisitas Ekstrak Metanol dari Alga Coklat (*Sargassum cristaefolium*)**. [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Unpublished.
- Firdhayani, I. R. 2010. **Solusi Sehat Bagi Penderita Kanker Dan Diabetes. Program Kreativitas Mahasiswa**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Handayani. 2004. **Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut *Sargassum crassifolium***. Agardh. Jurusan Biologi Universitas Surakarta.
- Harbone, J. B. 1987. **Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan**. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro).
- Hartoyo,A. 2003. **Teh dan Khasiatnya Bagi Kesehatan**. Kanisius. Yogyakarta. Hlm: 15.
- Hukmah, S. 2007. **Aktivitas Katekin Dari Teh Hijau (*Camellia sinensis* O.K. var. *Assamica* (Mast) Hasil Ekstraksi dengan Variasi Pelarut dan Suhu**. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Kadi, A. 2005. **Beberapa Catatan Kehadiran Marga *Sargassum* di Perairan Indonesia**. *Oseana*. 30 (4): 19-29.

- Kumalaningsih, S. 2006. **Antioksidan Alami**. Trubus Agrisarana. Surabaya. Hlm: 8-9.
- Komaharyati, A. 2012. **Ekstrak Daun Sirih Sebagai Antioksidan pada Minyak Kelapa**. [Skripsi]. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mahmood, T., Akhtar, N and Khan, B. A. 2010. **The Morphology, Characteristics and Medicinal Properties of Camellia Sinensis Tea**. *Journal of Medicinal Plants Research*. 4 :halaman 19.
- Majid dan Nurkholis. 2012. **Pembuatan Teh Rendah Kafein Melalui Proses Ekstraksi dengan Pelarut Etil Asetat**. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Molyneux, P. 2004. **The Use of Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity**. *Journal Science Technology* 26(2):211-219.
- Nurhayati, Ngestiningsih dan J Innawati. 2003. **Pengaruh Pemberian Epigallocatechin gallate (EGCG) Teh Hijau terhadap Kadar Interferon - γ Mencit BALB/c yang Disensitisasi dengan Ovalbumin**. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nofiani, R. 2008. **Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut**. *Jurnal Natur Indonesia*. 10 (2): 120-125.
- Oktarianan, E. W. 2008. **Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Eranol Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia galangan*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikridhidrazil)**. [Skripsi]. Universitas Diponegoro. Semarang. Skripsi.
- Purwanto. 2011. **Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Penghambat Polimerisasi Hem Dari Fungi Endofit Tanaman *Artemisia Annua* L**. Magister Farmasi Sains Dan Teknologi. Program Pascasarjana. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Thesis.
- Puspita, Sari., Unus, Djumarti dan Lilik Handayani. 2012. **Evaluasi Kandungan Total Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Minuman Ringan Fungsional Teh-Mengkudu pada Berbagai Formulasi**. Universitas Jember. Jember. Skripsi.
- Putri, K. H. 2011. **Pemanfaatan Rumput Laut Coklat (*Sargassum sp.*) Sebagai Serbuk Minuman pelangsing Tubuh**. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Renhoran, M. 2012. **Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Ekstrak *Sargassum polycystum***. Institut Pertanian. Bogor. (Skripsi).
- Robinson, T. 1995. **Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi**. Institut Teknologi Bandung. Bandung. (Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata). (Skripsi).



Rohmah, Wakhidatur. 2011. **Daya Antibakteri Ekstrak *Sargassum cristaefolium* dengan Berbagai Pelarut terhadap *Escherichia coli* dan *Vibrio parahaemolyticus***. Universitas Brawijaya. Malang.

Rohman, A., Riyanto, S., Dahliyanti, R., dan Pratomo., D. B. 2009. **Penangkapan Radikal 2,2-Difenil-1-Pikril Hidrazil oleh Ekstrak Buah *Psidium guajava* L dan *Averrhoa carambola* L**. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia 7(1):1-5.

Sandjaja, B dan A. Heriyanto. 2006. **Panduan Penelitian**. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta. Hlm: 109-110.

Santoso, Joko., Yumiko Yoshie dan Takeshi Suzuki. 2004. ***Polyphenolic Compounds from Seaweed: Distribution and Their Antioxidative Effect***. Tokyo University of Fisheries. Japan.

Sibuea, P. 2003. **Minum Teh dan Khasiatnya Bagi Kesehatan**. <http://www.sinarharapan.co.id/iptek/kesehatan/2003/1010/kes1.html>. Diakses pada 24 Mei 2014 pukul 20.18 WIB.

Silalahi, J. 2006. **Makanan Fungsional**. Kanisius. Yogyakarta. Hlm: 45-46.

Sirait, M. 2007. **Penuntun Fitokimia dalam Farmasi**. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Sumarsih, Sri. 2013. **Penanganan Bahan Pencemar Anorganik**. MKA Biologi Tanah: Yogyakarta.

Surachmad,W.1990.**Polifenol**.Available at:<http://www.Scribd.com/doc/33507652/POLIFENOL>.Diakses pada tanggal 29 Desember 2012. Pukul 10.00 WIB.

Suradikusumah, E. 1989. **Kimia Tumbuhan**. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati IPB. Bogor.

Susanto E, dan A.s, Fahmi. 2009. **Senyawa Fungsional Dari Ikan: Aplikasinya Dalam Pangan**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro, Semarang.

Tarigan, J. Br., C. F. Zuhra dan H. Sitohang. 2008. **Skrining Fitokimia Tumbuhan yang Digunakan Oleh Pedagang Jamu Gendong untuk Merawat Kulit Wajah di Kecamatan Medan Baru**. *Jurnal Biologi Sumatera*. 3 (1): 1-6. ISSN: 1907-5537.

Tjandra, O., R, Tatty dan Zulphiri. 2011. **Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Kulit Rambutan Rapiah**. Universitas Tarumanegara. Jakarta.

Trono, G.C,Jr; and E.T.G Fortes. 2005. **Philippine Seaweeds**. National Book Store, inc: 199-225. Publishers: Metro Manila Philippines.

- Truus, K., M. Vaher and I. Taure. 2001. *Algal Biomass from Fucus vesiculosus (Phaeophyta): Investigation of the Mineral and Alginate Components*. Proc Estonian Acad Sci Chem. 50 (2): 95-103.
- Widjaya. 1997. **Enam Alasan Minum Teh Hijau**. <http://www.depkes.go.id/6alasan.html>. Diakses pada 29 Mei 2014 pukul 23.34 WIB.
- Winarsi, H. 2007. **Antioksidan Alami dan Radikal Bebas**. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Wulaningsih. 2008. **Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Campuran Derivat kurkumin dan Katekin Hasil Isolasi Dari Daun Teh (Camenlia Sinesis)**FMIP. UI.
- Yunizal. 2004. **Teknik Pengolahan Aginat**. Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. Rep. Kelautan Perikanan.
- Zhu, Q, Y., Zhang, A., Tzhang, D., Huang, Y., and Chen, Z, Y. 1997. **Stability of Green Tea Catechins**. Department of Biochemistry and Department of Physiology The Chinese University of Hong Kong. J. Agric. Food Chem. 45 (12): 4624–4628.

