

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditiwati, P. dan Kusnadi. 2003. Kultur Campuran dan Faktor Lingkungan Mikroorganime yang Berperan dalam Fermentasi Teh Cider. *Jurnal Sains dan Teknologi ITB*. 35 (2): 147-162.
- Agoreyo, FO. Agoreyo, BO. dan Onuorah, MN. 2008. Effect of Aqoeous Extract of Hibiscus sabdariffa and Zingiber officinale on Blood Cholesterol and Glucose Levels of Rats. University of Benin, Nigeria. *Journal of Biotechnology*. 7 (21): 3949-3951.
- Agustini, S. 2006. Penelitian Pengaruh Metode Pengeringan dan Ukuran Partikel terhadap Mutu Teh Rosella. *Dinamika Penelitian BIPA*. 17 (29): 57-64.
- Aji, W. 2009. Uji Aktivitas Antioksidan Tablet Effervescent Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L) dan Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* [Burm.f.] Ness) dengan Metode DPPH). *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Al-‘Asqolani, IH. 2006. *Terjemah Bulughul Marom*. Bogor: Pustaka Ulil Albab.
- Al-Qarni, A. 2008. *Tafsir Muyassar Jilid 1*. Jakarta: Qisthi Press
- Amrullah, Z. 2004. Pengaruh Tingkat Kesegaran Bunga Mawar Merah (*Rosa damascene* Mill.) terhadap Kualitas Pigmen Antosianin dan Pengujian Daya Antioksidannya pada Produk Minuman. *Skripsi*. Malang: Jurusan Teknologi hasil Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Andayani, R., Yovita. L dan Maimunah. 2008. Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*, L). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 13 (1).
- An-Najjar, Z. 2006. *Pembuktian Sains Dalam Sunnah*. Jakarta: Amzah.
- Ardiansyah, H. 2007. *The Miracle; Mengungkap Rahasia Makanan dan Minuman Berkhasiat dalam Al-Qur’an*. Jakarta: Zikrul Hakim.
- Arga, A. 2010. Peranan cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. <http://www.anggi-arga.blogspot.com>. Diakses 9 September 2011.
- Arief, S. 2011. Radikal Bebas. [http://www.scribd.com/mobile/radikal\\_bebas](http://www.scribd.com/mobile/radikal_bebas). Diakses 10 April 2011.
- Ariviani, S. 2010. Total Antosianin Ekstrak Buah Salam dan Korelasinya dengan Kapasitas Anti Peroksidasi Pada Sistem Linoleat. *Agrointek*. 4(2) : 121-127

- Bako, Okasha, dan Abubakar. (2009). Study of Effect Aqueous *Hibiscus sabdariffa* Seed Extract on Serum Prolactin Level of Lactating Female Albino Rats. *European Journal of scientific Research*. 22(4) :575-583.
- Basith, A dan Muhammad. 2007. *Inilah Makanan Rasulullah SAW*. Jakarta: Nakhlah Pustaka.
- Blanc, P. Characterization of Tea Fungus Metabolites. *Biotechnology Letters*. 18(2): 139-142.
- Cavusoglu, K. dan Guler, P . 2010. Protective Effect of Kombucha Mushroom (KM) Tea on Chromosomal Aberrations Induced by Gamma Radiation in Human Peripheral Lymphocytes In-Vitro. *Journal of Environmental Biology*. 31 (5): 851-856.
- Dasuki, A.U. 1991. *Sistematika Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Dipti, P, B. Yogesh, A. K. Kain, T. Pauline, B. Anju, M. sairam, B. Singh, S. Mongia, G Ilavazhagan D.K., dan W. Selvamurthi. 2003. Lead Induced Oxidative Stress: Beneficial Effects of Kombucha Tea. *Journal of Biomedical and Enviromental Sciences*. 16: 276-282.
- Gandjar dan Sjamsuridjal. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hanum, T. 2000. Ekstraksi dan Stabilitas Zat Pewarna Alami dari Katul Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa glutinosa*). *Buletin Teknologi Pangan*. 11(1): 17-23.
- Halliwell, B. dan Gutteridge J. M. C. 2007. Free Radicals in Biology and Medicine. <http://www.trindskin.com/servicos>. Diakses tanggal 9 September 2011
- Hariyatmi. 2004. Kemampuan Vitamin E sebagai Antioksidan terhadap Radikal Bebas pada Lanjut Usia. *Jurnal MIPA UNS*. 14 (1).
- Hidayat, N., Masdiana C. P. dan S. Suhartini. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: Andi.
- Ismail, A. Ikram, E. dan Nazri, H. Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) Seeds Nutritional Composition, Protein Quality and Health Benefits. 2008. *Journal of Food*. 2(1): 1-16.
- Jauhari, T. 1984. *Qur'an dan Ilmu Pengetahuan Modern*. Surabaya: Al-Ikhlash.
- Juliana dan Somnaikubun. 2007. Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap Mutu Tepung Siput laut (*Littoria scabra*). *Ichthyos*. 7(1): 31-36

- Karamoy, L. 2009. Hubungan Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai (*Glicine max* L Merrill). *Soil Environment*. 7(1): 65-68.
- Ketaren, S. 2005. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI Press.
- Koneri, R. 2010. Keanekaragaman Kumbang Lucanid pada Berbagai Ketinggian Tempat di hutan Konservasi Unocal Gunung Salak Barat, Jawa Barat. *Jurnal Matematika dan Sains*. 15(2): 77-84
- Kuncahyo, I. dan Sunardi. 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L) terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH). Disampaikan pada *Seminar Nasional Teknologi*. Yogyakarta, 24 November 2007. Jurusan Teknologi Farmasi. Universitas Setia Budi. Yogyakarta.
- Mardiah, H., Rahayu, A. dan Reki W. A. 2009. *Budidaya dan Pengolahan Rosella: Si Merah Segudang Manfaat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Maryani, H. dan Kristiana, L. 2005. *Khasiat dan Manfaat Rosela*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Milla. 2009. Pengaruh Ketinggian Tempat (Suhu) terhadap Pertumbuhan Tanaman, Ternak, Hama, Penyakit Tumbuhan, dan Gulma. <http://Gotomilla.blogspot.com>. Diakses tanggal 20 Agustus 2011.
- Naland, H. 2001. *Kombucha; Teh dengan Seribu Khasiat*. Jakarta: Agro Media.
- Novar, J. 1996. Laboratorium Test a Kombucha Tea. <http://www.Kombuchapower.com>. Diakses tanggal 2 Mei 2011.
- Nurdin, H. Suyani, H. Riva'i, H. dan Bakhtiar, A. 2011. Pengaruh Cara Pengeringan terhadap Mutu Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.). *Majalah Farmasi Indonesia*. (22)1: 73-76.
- Owulade. Eghianruwa, K.I. dan Daramola. 2004. Effect of Aqueous Extract of *Hibiscus sabdariffa* Calyces and ocimum *Gratissimum* leaves on Intestinal Transit in Rats. *Journal of Biomedical research*. 7: 31-33.
- Prakash, A. 2001. Medallion Laboratories: Analytical Progress, Antioxidant Activity. <http://www.terranostrachocolate.com> Tanggal akses 10 April 2011.
- Pine, S. H. 1988. *Organik Chemistry*. Terjemahan Joedodibroto, R. Bandung: ITB.
- Purnama, A. 2010. Pengaruh Ketinggian Daerah terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (BL) Miq)

secara Spektrofotometri Visibel. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.

- Qardhawi, Y. 1998. *Sunnah Rasul, Sumber Ilmu Pengetahuan dan Peradaban*. Jakarta: Gema Insani Press.
- Rahayu, S. 2001. Antioksidan Rosella Perlakuan Pengeringan Untuk hasil yang Maksimal. *Skripsi*. Bali: Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan. Universitas Udayana.
- Riva'i, H. Nurdin, H. Suyani dan Bakhtiar. 2010. Pengaruh cara pengeringan terhadap perolehan ekstraktif, kadar senyawa fenolat dan aktivitas antioksidan dari daun dewa (*Gynura pseudochina* (L) DC.).
- Rostinawati, T. 2008. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap *Mycobacterium tuberculosis* Galur labkes-026 (*Multi Drug Resisten*) dan *Mycobacterium tuberculosis* galur H37Rv secara In Vitro. *Penelitian Mandiri*. Jatinangor: Fakultas Farmasi. Universitas Padjadjaran.
- Sarbini, D. 2007. Optimalisasi Dosis Ekstrak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) sebagai Anti Aterosklerosis untuk Menghambat Aktivasi NF- $\kappa$ B, TNF- $\alpha$  dan ICAM-1 pada Kultur Sel Endotel yang dipapar Low Density lipoprotein Teroksidasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 8 (2): 99 – 109.
- Sa'diyah, H. 2009. Pengaruh Invigorasi menggunakan Polietilena Glikol (PEG) 6000 terhadap Viabilitas Benih Rosella (*Hibiscus sabdariffa* var. *altissima*). *Skripsi* Tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Santoso, B. 2006. Pemberdayaan lahan podsolik merah kuning dengan tanaman rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) di Kalimantan selatan. *Penelitian tanaman tembakau dan serat*. 5 (1) : 01-12.
- Sauriasari, R. 2006. Mengenal dan Menangkal Radikal Bebas. <http://www.beritaipetek.com/zberita-beritaipetek-2006-01-22-Mengenal-dan-Menangkal-Radikal-Bebas.shtml>. Diakses tanggal 10 April 2011.
- Savitri, E.S. 2008. Antioxidant Activity of Extract flavonoid Sepal Rosella Flower (*Hibiscus sabdariffa*) based Dried Technique. Disampaikan pada *Seminar Internasional Biologi*. Malang, 19 Juni 2008. Jurusan Biologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Shihab, M. Q. 2001. *Tafsir Al-Misbah, Pesan, Kesan, Dan Keserasian Al-Qur'an Volume 4*. Jakarta: Lentera Hati.

- 2002. *Tafsir Al-Misbah, Pesan, Kesan, Dan Keserasian Al-Qur'an Volume 7*. Jakarta: Lentera Hati.
- 2002. *Tafsir Al-Misbah, Pesan, Kesan, Dan Keserasian Al-Qur'an Volume 10*. Jakarta: Lentera Hati.
- Soetrisno. 1998. Ketinggian Tempat dan Pertumbuhan Tanaman. <http://www.silvilkultur.com>. Diakses tanggal 20 Agustus 2011.
- Sriningsih, S. S.P., dan Priyanto. 2007. Pengaruh Pemberian Teh Kombucha terhadap Kadar Asam Urat Darah Tikus Putih Jantan. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 6 (3).
- Steenis, C.G. 2006. *Flora*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Suhartatik, N. dan Kurniawati, L. 2008. Aktivitas Antioksidan Kombucha dari Teh Celup dan Teh Racik selama Fermentasi. *Evaporasi*. 20 (1).
- Susanto, T. 1994. *Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen*. Yogyakarta: Akademika.
- Suwarni, H. J. 2007. Uji Kandungan Vitamin E dan Aktivitas Antioksidan pada Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiate*) dan Kedelai (*Glycine max*) dengan Umur Berbeda. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maliki Malang.
- Wahyudi, A. 2006. Pengaruh Penambahan Kurkumin dari Rimpang Temu Giring pada Aktivitas Antioksidan Asam Askorbat dengan Metode FTC. Jurusan Kimia. ITS Surabaya. *Akta Kimindo*. 2(1) : 37-40.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wong. G. 2001. Journal of Role of Yeast in Production of alcoholic Beverages. <http://www.Botanyhawaii.edu/Faculty/wong/bot>. Diakses tanggal 20 Agustus 2011
- Wulandari, R.R. 2009. Uji Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas DPPH Analog Kurkumin Siklik dan N-Heterosiklik Monoketon. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yuliani, D. 2010. Kajian Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.). *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maliki Malang.