

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ash'ary Muhammad. N. (2009). *Penentuan Pelarut Terbaik untuk Ekstraksi Senyawa Bioaktif yang Berpotensi Sebagai Inhibitor Tirosinase dari Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lamk.* Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Anonim. (1991). *Chromameter Instruction Manual.* [Online]. Tersedia: <http://www.uoregon.edu/~baker/tools/instruction%20manuals/Minolta%20Chroma%20Meter.pdf> [17 April 2010]
- Anonim. (2009). *Tepung Kentang Untuk Gizi Dan Industri Terapan.* [Online]. Tersedia: <http://erabaru.net/iptek/55-iptek/1218-tepung-kentang-untuk-gizi-dan-industri-terapan->[28 Januari 2010]
- Alam, Gemini dan Abdul Rahim. (2007). *Penuntun Praktikum Fitokimia.* Makassar: UIN Alauddin
- Arung, E. T., Kuniyoshi Shimizu., and Ryuichiro Kondo. (2006). "Inhibitory Effect of Artocarpanone from *Artocarpus heterophyllus* on Melanin Biosynthesis". *J. Biol. Pham. Bull.* 29 (9), 1966-1969.
- Asandhi, A.A., dan N. Gunadi. (1989). *Syarat Tumbuh Tanaman Kentang: Edisi kedua.* Bandung: Balai Penelitian Hortikultura Lembang.
- Dewanto, Fadjar. A. (2009). *Menilik Peluang Bisnis Komoditi Kentang.* [Online]. Tersedia: <http://lep mida.com/column.php?id=211&awal=30> [22 Februari 2010]
- Diputri, Yullyndra. T. (2009). *Pengolahan Tepung Kentang.* [Online]. Tersedia: http://www.bbplembang.info/index.php?option=com_content&task=view&id=374&Itemid=1 [22 Februari 2010]
- Duriat, A.S., O. Gunawan dan N. Gunaeni. 2006. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kentang.* Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Elevitch, Craig R. dan Harley, I. (2006). *Artocarpus heterophyllus (jackfruit).* [Online]. Tersedia: <http://www.crfg.org/pubs/ff/jackfruit.html> [20 Juli 2010]

- Ersam, T. (2001). *Senyawa Kimia Makromolekul Beberapa Tumbuhan Artocarpus Hutan Tropika Sumatra Barat*. Bandung: Disertasi ITB
- Fennema. (1996). *Food Chemistry*. New York: Marcell Dekker Inc.
- Gaykema WPJ, Hol WGJ, Vereijken JM, Soeter NM, Bak HJ, Beintema JJ. 1984. A structure of the copper-containing, oxygen-carrying protein *Panulirus interruptus* haemocyanin. *Nature*. 309: 23-29.
- Harborne. (1987). *Metode Fitokimia, Penuntun Modern Menganalisa Tumbuhan, Terbitan kedua*. Bandung: Penerbit ITB
- Indah, Mutiara. (2004). *Enzim*. Sumatera Utara: USU Digital Library
- Iswari, Retno S dan Ari Yuniastuti. (2006). *Biokimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Jatilaksono, Marsandre. (2008). *Pengetahuan Enzim*. [Online]. Tersedia: <http://jllcome.blogspot.com/2007/10/pengetahuan-enzim.html> [10 Juli 2010]
- Lerch K. 1983. *Neurospora* tyrosinase: structural, spectroscopic and catalytic properties. *Mol. Cell. Biochem*. 52: 125-138.
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: Penerbit ITB
- Min Kyung Lee, Young Kai Kim, Na Young Kim and Gi Nahm Kim. (2008). "Isolation of tyrosinase inhibitors from *Artocarpus heterophyllus* and use of its extract as antibrowning agent". *Mol Nutr Food Res*. 52(12):1530-8.
- Mulia, Isnan. (2007). *Enzim*. [Online]. Tersedia: <http://metabolismelink.freehostia.com/enzim.htm> [10 Juli 2010]
- Natalia, Elsa. (2008). *Efek Antihiperlikemia dari Ekstrak dan Fraksi Biji Buah Momordica charanti (cucurbitaceae)*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan
- Poedjiadi, Anna dan Titin Supriyanti. (2005). *Dasar-Dasar Biokimia* (edisi revisi). Jakarta: UI-Press
- Qonita. (2008). *Enzim*. [Online]. Tersedia: <http://qforq.multiply.com/journal/item/19> [10 Juli 2010]
- Ratnaningtyas, Wulan. (2008). *Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Rimpang Temu Putih (Curcuma zedoaria [Berg] Roscoe) dengan Kombinasi Bahan*

Pengisi Sornitol-Laktosa. [Online]. Tersedia: <http://etd.eprints.ums.ac.id/977/1/K100040087.pdf> [22 Februari 2010]

Robinson. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Penerbit ITB

Rouet-Mayer MA, Ralambosoa J, Philippon J. 1990. "Roles of o-quinones and their polymers in the enzymatic browning of apples". *Phytochem.* 29: 435-440

Rustianingsih. (2008). *Studi Pemanfaatan Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Nangka-Nangkaan (Artocarpus sp.) sebagai Inhibitor Tirosinase*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Shofyan. (2009). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Enzim*. [Online]. Tersedia: <http://forum.um.ac.id/index.php?topic=25285.0> [10 Juli 2010]

Soekarto, S.T. 1985. *Penilaian Uji Organoleptis Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. PT. Bharatara Karya Aksara, Jakarta.

Soesatyo, Boedi dan Sunarya. D Marwah. (2004). *Pengungkapan Nilai Negatif a, b pada Chromameter dengan Analisa Perhitungan*. Tangerang: Puslit KIM LIPI

Sucipto. (2008) . *Dasar Pengawetan Pangan*. [Online]. Tersedia: http://halalhealth.multiply.com/journal/item/30/Dasar_Pengawetan_Pangan [11 April 2008]

Sudjadi. (1986). *Metode Pemisahan*. Yogyakarta: UGM Press

Stahl, Egon. (1985). *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*. ITB: Bandung

Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (Edisi Kedua)*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI

Tavipiono, Radityo Mahmud. (2010). *Prinsip Ekstraksi Maserasi*. [Online]. Tersedia: <http://kumpulilmu.blogspot.com/2010/04/prinsip-ekstraksi-maserasi.html> [22 Februari 2010]

Tolbert, NE. (1973). "Activation of polyphenol oxidase of chloroplasts". *Plant Physiol.* 51: 234-244.

- Tyo. (2009). *Memetik Manfaat Kentang*. [Online]. Tersedia: <http://www.surya.co.id/2009/01/13/memetik-manfaat-kentang> [22 Februari 2010]
- Tyo. (2009). *Teknik Menghasilkan Tepung Kentang Bermutu*. [Online]. Tersedia: <http://www.sinartani.com/agriprosesing/teknik-menghasilkan-tepung-kentang-bermutu-1277715397.htm> [11 Juli 2010]
- Widodo, Mansyur T. (2007). *Budidaya Kentang*. [Online]. Tersedia: <http://teknis-budidaya.blogspot.com/2007/10/budidaya-kentang.html> [22 Februari 2010]
- Winarno FG. (2008). *Kimia Pangan dan Gizi*. Bogor: MBrio Press
- Wirahadikusumah, M. (1981). *Biokimia Proteina, Enzima dan Asam Nukleat*. Bandung: ITB
- Whitaker JR. 1994. Polyphenol oxidase. In: *Principles of Enzymology for the Food Sciences. 2nd ed.* Marcel Dekker, Inc., New York. pp 543-556.
- Widowati, Sri. (2009). *Penghambatan Pencoklatan Enzimatis dan Non Enzimatis Sampai Dengan 80% pada Pembuatan Tepung Kentang*. Bandung: BB Pascapanen
- Zheng, Z. P., Cheng, K. W., To, J. T., Li, H. and Wang, M. (2008). "Isolation of tyrosinase inhibitors from *Artocarpus heterophyllus* and use of its extract as antibrowning agent". *Mol Nutr Food Res.* 52(12):1530-8.