

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga. (2004). *Profil Komoditas Kentang*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Petanian. Tidak diterbitkan.
- Al Ash'ary, M.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.
- Amela, R. (2010). *Isolasi dan Uji Aktivitas Inhibisi Tirosinase Fraksi Aseton Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lam.* Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Anonim. (2005). *Material Safety Data Sheet Sodium Bisulfite MSDS*. Texas. [Online]. Tersedia:<http://www.sciencelab.com/msds.php?msdsId=9927590> [4 April 2012]
- Arung, E. T. Shimizu, K and Kondo, R. (2006). "Inhibitory Effect of Artocarpanone from *Artocarpus heterophyllus* on Melanin Biosynthesis". *J. Biol. Pham. Bull.* 29 (9), 1966-1969.
- Belitz, H.D. Grosch, W and Schieberle, P. (2009). *Food Chemistry 4th revised and extended Edition*. Verlag Berlin Heidelberg : Springer.
- Chang, T.S. Ding, H.Y and Lin, H.C. (2005). "Identifying 6,7,4'-trihydroxyisoflavone As A Potent Tyrosinase Inhibitor". *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 69(10), 1999 – 2001.
- Dickerson, C. (2002). *Tyrosinase : Recent Studies of Structur and Mechanism*. [Online]. Tersedia: http://chemistry.illinois.edu/research/inorganic/seminar_abstracts/2002-2003/Dickerson.Abstract.LitSeminar.pdf [7 Februari 2012]
- Ersam, T. (2001). *Senyawa Kimia Makromolekul Beberapa Tumbuhan Artocarpus heterophyllus Hutan Tropika Sumatra Barat*. Disertasi pada ITB. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Gaykema, W.P.J. Hol, W.G.J. Vereijken, J.M. Soeter, N.M. Bak, H.J and Beintema, J.J. (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.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.
- Indah, D.N. (2006). *Isolasi dan Uji Aktivitas Pestisida Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Diklorometan Daun Tumbuhan Toona sinensis Roem*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kalela, M.L. (2010). *Penentuan Konsentrasi Ekstrak Aseton Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lam sebagai Penghambat pencoklatan pada Pembuatan Tepung Pisang*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Kristanti, A.N, Aminah, N.S. Tanjung, M dan Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar : Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kuete, V. Ango, P.Y. Fotso, G.W. Kapche, G.D. Dzoyem, J.P. Wouking, A.G. Ngadjui, B.T and Abegaz, B.M. (2011). *Complementary and Alternative Mecivine*. doi:10.1186/1472-6882-11-42. [Online]. Tersedia: <http://www.biomedcentral.com/1472-6882/11/42/figure/F1?highres=y> [7 Februari 2012]
- Lee, M.K. Kim, Y.K. Kim, N.Y and Kim, G.N. (2002). *Prevention of Browning in Potato With a Heat-treated Onion Ekstract*. Faculty of food Science. 66 (4), 856-858.
- Lehninger. (1982). *Dasar-dasar Biokimia Jilid1*. Jakarta: Erlangga.
- Lerch, K. 1983. *Neurospora tyrosinase: structural, spectroscopic and catalytic properties*. Mol. Cell. Biochem. 52: 125-138.
- Li, Y. (2003). "Tooth Color Measurement Using Chromameter: Technique, Advantages, And Disadvantage". *J. Esthet Restor Dent*, 15, S33 – S41.
- Makmur, L.S. Tukiran. Syamsu, Y. Sjamsul, A.A. Aimi, N. Euis, H.H. Mariko, K. Mujahidin, D and Hiromitsu, T. (1999). *Artonol B dan Sikloartobilosanton dari Tumbuhan Artocarpus tetsmanii MIQ*. Japan: Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba 263-8522.
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: ITB.

- Marshall, M.R. Kim, J and Wei, C.I. (2000). *Enzymatic Browning in Fruits, Vegetables and Seafoods*. [Online]. Tersedia: <http://minnie.uab.es/~veteri/21254/Enzymatic%20Browning>. [9 Februari 2012]
- Marliana, S.D. Suryanti, V Dan Suyono. (2005). *Skrining Fotokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium edul Jacq.Swartz) dalam Ekstrak Etanol*. Biofarmasi 3(1): 26-31.
- Miyazawa, M. and Tamura, N. (2007). "Inhibitory Compound of Tyrosinase Activity from The Sprout of Polygonum Hydropiper L. (benitade)". *Biology Pharmacheutical bulletin*.30(3),595-597.
- Poedjiadi, A dan Supriyanti, T.(2005). *Dasar-Dasar Biokimia* (edisi revisi). Jakarta: UI-Press.
- Putri, W.S. (2009). *Penentuan Aktivitas dan Jenis Inhibisi Ekstrak Metanol Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lamk sebagai Inhibitor Tirosinase*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Rinrin, J. (2010). *Tepung Kentang*. [Online]. Tersedia: http://rinrinjamrianti.multiply.com/recipes/item/7/Tepung_kentang. [18 Maret 2011]
- Rustianingsih. (2007). *Studi Pemanfaatan Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Nangka-nangkaan (Artocarpus sp.) Sebagai Inhibitor Tirosinase*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Samadi, B. (2007). *Kentang dan analisis usaha tani*. Yogyakarta: Kanisus.
- Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavonida, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. Medan: Departemen Kimia FMIPA USU. [Online]. Tersedia: repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1842/1/06003489.pdf [7 Februari 2012]
- Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (Edisi Kedua)*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Soesatyo, B dan Sunarya. D.M. (2004). *Pengungkapan Nilai Negatif a, b pada Chromameter dengan Analisa Perhitungan*. Tangerang: Puslit KIM LIPI.
- Triadi, D. (2011). *Pemanfaatan Ekstrak Aseton Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lam pada Pembuatan Tepung Kentang*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.

Winarno, F.G. (2008). *Kimia Pangan dan Gizi*. Bogor: MBrio Press.

Yullyandra, T. (2009). *Pengolahan Tepung Kentang*. [Online]. Tersedia: http://www.bbpplembang.info/index.php?option=com_content&task=view&id=374&Itemid=1 [22 Februari 2010]

Zaini, R. (2006). *Isolasi Komponen Bioaktif Flavonoid dari Tanaman Daun Dewa (Gynura pseudochina (Lour.) DC)*. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. [Online]. Tersedia: repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/.../2006rza.pdf [7 Februari 2012]

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.

