

DAFTAR PUSTAKA

- Amela, Rika. (2010). *Isolasi dan Uji Aktivitas Inhibisi Tirosinase Fraksi Aseton Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lam.* Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arung, E. T., Kuniyoshi Shimizu, and Ryuichiro Kondo. (2006). "Inhibitory Effect of Artocarpus from Artocarpus heterophyllus on Melanin Biosynthesis". *Biol. Pharm. Bull.* 29(9), 1966 – 1969.
- Bassett, J., R.C. Denney, G.H. Jeffery, and J.Mendham. (1991). *Buku Ajar Vogel Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*. Terjemahan: Hadyana Pudjaatmaka. Edisi Keempat. Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 1994. Halaman 1040.
- Chang, T.S., Hsiou Yu Ding, and Hang Ching Lin. (2005). "Identifying 6,7,4'-trihydroxyisoflavone As A Potent Tyrosinase Inhibitor". *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 69(10), 1999 – 2001.
- Cotton dan Wilkinson. (1976). *Kimia Anorganik Dasar*. Terjemahaan: Sahati Suharto. Cetakan I. UI Press. Jakarta. 1989. Halaman 656.
- Ersam, T. (2001). *Senyawa Kimia Makromolekul Beberapa Tumbuhan Artocarpus heterophyllus Hutan Tropika Sumatra Barat*. Disertasi pada ITB. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Gultom, Togu. (2001). *Biokimia*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Harborne, J.B. (1984). *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Terbitan Kedua. ITB. Bandung. 1987. Halaman 354.
- Iswari, R.S. dan Ari Y. (2006). *Biokimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Jinadasa. (2009). "Browning Reaction of Foods". Department of food science and technology, University of Sri Jayawardanapura. -
- Kristanti, A.N., Nanik Siti Aminah, Mulyadi Tanjung, dan Bambang Kuniadi. (2008). *Buku Ajar : Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Lee, Min-Kyung., Young Mai Kim, Gi Nahm Kim, Seok Hwan Kim, Keuk Seung Bang, and Inshik Park. (2002). "Prevention of Browning in Potato with a Heat-treated Onion Extract". *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, 66 (4), 856 – 858.
- Lehninger. (1982). *Dasar-dasar Biokimia*. Terjemahan: Dr.Ir. Maggy Thenawidjaja. Jilid I. Erlangga. Jakarta. 1982. Halaman 369.
- Likhitwitayawuid, K. (2008). "Stilbenes With Tyrosinase Inhibitory Activity". *Current Science*, Vol. 94. No.1.
- Li, Yiming. (2003). "Tooth Color Measurement Using Chromameter: Technique, Advantages, And Disadvantage". *J. Esthet Restor Dent*, 15, S33 – S41.
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: ITB.
- Miyazawa, M., and Naotaka Tamura. (2007). "Inhibitory Compound of Tyrosinase Activity from the Sprout of *Polygonum hydropiper* L. (Benitade). *Biology Pharmaceutical Bulletin*. 30(3), 595-597.
- Nomura, T., *et al.* (1998). Isoprenoid Substituted Flavonoids from Artocarpus Plants (moraceae). *Heterocycle*, 47, 1179-1205.
- Ohguchi, K., Toshiyuki Tanaka, Ibrahim Iliya, Tetsuro Ito, Munekazu Linuma, Kenji Matsumoto, Yukihiro Akao, and Yoshinori Nozawa. (2003). "Gnetol as a Potent Tyrosinase Inhibitor from Genus Gnetum." *Biosci, Biotechnol, Biochem.* 67(3), 663-665.
- Oxtoby, David W., H.P. Gillis, and Norman H. Nachtrieb. (1986). *Kimia Modern*. Terjemahaan: Suminar Setiati A. Ph. D. Edisi Keempat (Jilid 1). Erlangga. Jakarta. 2001. Halaman 572.
- Poedjiadi, Anna dan F.M. Titin Supriyanti. (2005). *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: UI- Press.
- Prakash, Om., Rajesh Kumar, Anugrag Mishra, and Rajiv Gupta. (2009). *Artocarpus heterophyllus* (Jackfruit): An Overview. *PHCOG Rev. Vol. 3, Issue 6*, 353 – 358, 2009.

- Putri, Wisda Seviana. (2009). *Penentuan Aktivitas dan Jenis Inhibisi Ekstrak Metanol Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lamk Sebagai Inhibitor Tirosinase*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- Ratna. (2009). *Polarisasi Ikatan Kovalen*. [online]. Tersedia: [http://Chem-Is-Try.org_Situs Kimia Indonesia_html](http://Chem-Is-Try.org_Situs_Kimia_Indonesia_html)[16 Oktober 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.
- Sastrohamidjojo, Hardjono. (2001). *Dasar-dasar Spektroskopi*. Yogyakarta: Liberty.
- Soesatyo, Boedi dan Sunarya D. Marwah. (2004). *Pengungkapan Nilai Negatif a dan b pada Chromameter dengan Analisa Perhitungan*. Tangerang: Puslit Kim LIPI.
- Steck, Warren. (2003). Tyrosinase Inhibitor From Plants. *United States Patent: US 6,521,267 B1*, 18 Februari 2003.
- Sunarya, Yayan. (2002). *Kimia Dasar: Berdasarkan Prinsip-prinsip Kimia Terkini (Edisi II)*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press.
- Triadi, Deki. (2011). *Pemanfaatan Ekstrak Aseton Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lam pada Pembuatan Tepung Kentang*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Wahyuningsih, Sri. (2010). *Pemilihan Pelarut pada Ekstraksi Senyawa yang Berpotensi sebagai Inhibitor dari Kulit Batang Artocarpus heterophyllus Lam*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: Tidak diterbitkan.
- Wilbraham, A. C., et al. (1992). *Pengantar Kimia Organik dan Hayati*. Terjemahan: -. Mata- ITB. Bandung. –
- Winarno, F.G. (1992). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.