

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Edy Mulyono, dan Yulianingsih. (2006). *Prospek Oleoresin dan Penggunaannya di Indonesia*. Bogor: Balai Besar Litbang Pascapanen Pertanian.
- Achmad, Sjamsul Arifin. (1986). *Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Terbuka.
- Anwar, Chairil, dkk. (1994). *Pengantar Praktikum Kimia Organik*. Yogyakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Proyek Pendidikan Tenaga Guru.
- Arung, E.T., Kuniyoshi Shimizu, dan Ryuichiro Kondo. (2006). "Inhibitory Effect of Artocarpanone from *Artocarpus heterophyllus* on Melanin Biosynthesis". *Biol. Pharm. Bull.* **29** (9) 1966-1969.
- Avanti, Christina. (2004). *Daya Hambat Epigalokatekin Galat (Egecg) Dan Kombinasi Epigalokatekin Galat – Kojic Acid Terhadap Aktivitas Tirosinase*. [Online] Tersedia: <http://www.adln.lib.unair.ac.id/go.php?id=jiptunair-gdl-s2-2004-avanti2c-902-epigalokat&PHPSESSID=907a4f5f79138fd8933d2304c3286be2> [22 September 2008]
- Chang, Te-Sheng, Hsiou-Yu Ding, dan Hang-Ching Lin. (2005). "Identifying 6,7,4'- Trihydroxyisoflavan as a Potent Tyrosinase Inhibitor". *Biosci. Biotechnol. Biochem.* **69** (10), 1999-2001.
- Djamuddin, Sahrul. (2008). *Enzim*. [Online]. Tersedia: <http://healthycas.blogspot.com/2008/11/enzim-3.html>. [8 Juni 2009].
- Elevitch, Craig R. dan Harley I. (2006). *Artocarpus heterophyllus (jackfruit)*. [Online]. Tersedia: <http://www.crfg.org/pubs/ff/jackfruit.html>. [26 Januari 2009].
- Ersam, T. (2001). *Senyawa Kimia Makromolekul beberapa Tumbuhan Artocarpus Hutan Tropika Sumatera Barat*. Bandung: Disertasi ITB.
- Febri. (2009). *Ekstraksi Pelarut*. [Online]. Tersedia: <http://bersamafebri.blogspot.com/2009/04/ekstraksi-pelarut.html>. [8 Juni 2009]
- Hano, S, Nomura, T, dan Aida M. (1998). "Isoprenoid Substituted Flavonoids from *Artocarpus* Plant (Moraceae)". *Heterocycles*, **47** (2), p 1179-1205.

- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Moderen Menganalisis Tumbuhan*, Cetakan II, Diterjemahkan oleh K, Padinawinata dan I, Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Iswari, Retno S dan Ari Yuniastuti. (2006). *Biokimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Jeong, Chang Ho dan Ki Hwan Shim. (2004). "Tyrosinase Inhibitor Isolated from the Leaves of *Zanthoxylum piperitum*". *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, **68** (9), 1984-1987.
- Kim, Yeon Mi, *et al.* (2002). "Oxyresveratrol and Hydroxystilbene Compounds". *J. Biol. Chem.* **277** (18) 16340-16344.
- Kurniawati, Lely. (2008). *Obat Alami Sarang Semut*. [Online]. Tersedia: [http://www.mail-archive.com/dokter\\_umum@yahoo.com/msg05393.html](http://www.mail-archive.com/dokter_umum@yahoo.com/msg05393.html) [16 Juli 2009].
- Madison, N. (2003). *What Is Melanin?*. [Online]. Tersedia: <http://www.wisegeek.com/what-is-melanin.htm>. [3 Januari 2009].
- Markham, K.R. (1988). *Cara Identifikasi Flavonoid*. Bandung: ITB.
- Marliana, Soerya Dewi, Venty Suryanti, dan Suyono. (2005). "Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis komponen kimia buah labu siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam ekstrak etanol". *Biofarmasi* **3** (1): 26-31.
- Maryam, Siti. (2007). "Penentuan Suhu Optimum Air Saat Menggiling Kedele Untuk Menghasilkan Tahu Berkualitas". Lembaga Penelitian Undiksha, *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sains & Humaniora* **1**(2) 156-167.
- Miyazawa, Mitsuo dan Naotaka Tamura. (2007). "Inhibitory Compound of Tyrosinase Activity from the Sprout of *Polygonum hydropiper* L. (Benitade)". *Biology Pharmaceutical Bulletin*. **30** (3) 595-597.
- Mun, Yeun-Ja, *et al.* (2004). "Inhibitory Effect of Miconazole on Melanogenesis". *Biol. Pharm. Bull.* **27** (6) 806-809.
- Natalia, Elsa. (2008). *Efek Antihiperlikemia dari Ekstrak dan Fraksi Biji Buah Momordica charanti (cucurbitaceae)*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- Ohguchi, Kenji, *et al.* (2008). "Inhibitory Effect of Whisky Congeners on Melanogenesis in Mouse B16 Melanoma Cells". *Biosci. Biotechnol. Biochem.* **72** (4), 1107-1110.
- Page, David S. (1985). *Prinsip-Prinsip Biokimia, Edisi ke Dua*. Jakarta: Erlangga.

- Poedjiadi, Anna dan F.M. Titin Supriyanti. (2006). *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- Prihatman, Kemal. (2000). *NANGKA (Artocarpus heterophyllus Lamk)*. Jakarta: Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Rakhmawan, Aditya. (2008). *Studi Penelusuran Fraksi Terbaik Sebagai Inhibitor Tirosinase dari Kulit Batang Artocarpus heterophyllus*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- Rustianingsih. (2007). *Studi Pemanfaatan Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Nangka-Nangkaan (Artocarpus sp) Sebagai Inhibitor Tirosinase*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- Setiono, L dan A. Hadyana Pudjaatmaka. (1985). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro, Vogel Bagian I*. Jakarta: PT. Kalman Media Pustaka.
- Sugiyarto, Kristian H. (2004). *Kimia Anorganik I, Common Textbook (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Jurusan Kimia Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNY.
- Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia, (Edisi Kedua)*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- The Dow Chemical Company. (1995-2009). *n-Butanol*. [Online]. Tersedia: <http://www.dow.com/productsafety/finder/nbut.htm> [16 Februari 2009].
- Utami, Devy N. (2009). *Ekstraksi*. [Online]. Tersedia: <http://majarimagazine.com/2009/03/ekstraksi/> [21 Maret 2009].
- Wanasuria, Suharja. (1993). *Aplikasi Enzim dalam Pakan Unggas*. [Online]. Tersedia: [http://suharjawanasuria.tripod.com/teknologi\\_pakan\\_enzyme.htm](http://suharjawanasuria.tripod.com/teknologi_pakan_enzyme.htm). [24 Maret 2009].
- Widjanarko, Simon B. (2008). *Ekstraksi Pigmen Bahan Nabati*. [Online]. Tersedia: <http://simonbwidjanarko.wordpress.com/2008/06/30/ekstraksi-pigmen-bahan-nabati-by-simon-bw/> [21 Maret 2009].
- Wiro, Alex. (2009). *Ekstraksi*. [Online]. Tersedia: <http://wiro-pharmacy.blogspot.com/2009/02/kuliah-ekstraksi.html> [19 Juni 2009].

Zeng, Z.P *et al.* (2008). "Isolation of tyrosinase inhibitors from *Artocarpus heterophyllus* and use of its extract as antibrowning agent". *Molecular Nutrition & Food Reserch.* (2), 2-3.

