

## DAFTAR PUSTAKA

- Al – Ash'ary, M.N. (2009). *Penentuan Pelarut Terbaik untuk Ekstraksi Senyawa Bioaktif yang Berpotensi sebagai Inhibitor Tirosinase dari Kulit Batang Artocarpus Heterophyllus Lam.* Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan.
- 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 S, and Ryuichiro K. (2006). "Inhibitory Effect of Artocarpone from Artocarpus heterophyllus on Melanin Biosynthesis". *J. Biol.Pharm.Bull.* 29 (9) 1966-1969.
- Cahyono, Eko. (2010). *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Metanol Fraksi N-Heksan dari Umbi Rumpun Teki (C. Rotundus).*(Online).Tersedia.<http://www.dokterkimia.com/2010/05/isolasi-dan-karakterisasi-senyawa.html>.
- 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.
- Clark,Jim. (2007). *Kromatografi Lapis Tipis.* (Online). Tersedia: [http://www.chemis.try.org/materi/instrumen\\_analisis/kromatografi\\_lapis\\_tipis.htm](http://www.chemis.try.org/materi/instrumen_analisis/kromatografi_lapis_tipis.htm).
- Ham, Mulyono. (2006). *Kamus Kimia.* Jakarta: Bumi Aksara.
- Harborne, J.B. (1996). *Metode Fitokimia.* Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Hendayana, Sumar. (1994). *Kimia Analitik Instrumen.* Bandung : IKIP Semarang Press.
- Khan, M.T.H. (2007). "Molecular Design of Tyrosinase Inhibitors: A Critical review of Promising Novel Inhibitors from Synthetic Origins". *Pure Appl, Chem.* Vol, 79 No. 12, pp. 2277 – 2295.
- Kristanti, Alfianda,dkk. (2008). *Buku Ajar Fitokimia.* Surabaya:Universitas Airlangga Press.
- Kusmiadi, Ridwan. (2008). *Mengapa Apel Berwarna Cokelat Setelah dikupas.* (Online).tersedia:<http://www.teknologi-hasil-pertanian.com/2008/08/apel-kupasan-berwarna-cokelat.html> (27 Januari 2010).

- Lehninger. (1982). *Dasar – dasar Biokimia Jilid I*. Jakarta : Erlangga.
- Likhitwitayawuid, Kittisak. (2008). “Stilbenes with tyrosinase inhibitory activity”. *Journal of Current Science*. 94, (1), 44 – 52.
- Markham, K.R. (1998). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: Penerbit ITB.
- Miyazawa, Mitsuo And Tamura Naotaka. (2007). “Inhibitory Compound of Tyrosinase Activity from the sprout of Polygonum hydropiper L”. (Benitade). *Biol. Pharm. Bull.* 30 (3) 595-597.
- Poedjiadi Anna, F.M. Titin Supriyanti. (2005). *Dasar - Dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- 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.
- Sri iswari, Retno. (2006). *Biokimia*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Supratman, Unang. (2010). *Elusidasi Struktur Senyawa Organik Metode Spektroskopi untuk Penentuan Senyawa Organik*. Bandung: Widya Padjajaran.
- Syamsuhidayat,S.S. (1991). *Artocarpus heterophyllus Lamk (jackfruit):an overview*.PHCOG Rev.vol 2, issue 6,354-359.
- Te- Shang Chang. (2009). “An Updated Review of Tyrosinase Inhibitors”. *Int.J.Mol.Sci.* Vol. 10, 2440-2475; doi:10.3390/ijms10062440.
- Triadi, Deki. (2011). *Pemanfaatan Ekstrak Aseton Kulit batang Artocarpus heterophyllus Lamk Pada Pembuatan Tepung kentang*. Skripsi Sarjana Pada FPMIPA UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Wisynu,Bantari, Arko Jatmiko,dkk. (2009). *Nangka (Artocarpus heterophyllus)*. (Online). Tersedia : [http://www.ccrfarmasiugm.com/ensiklopedia-tanaman-anti-kanker/n/nangka/\(27 Januari 2010\)](http://www.ccrfarmasiugm.com/ensiklopedia-tanaman-anti-kanker/n/nangka/(27%20Januari%202010).).