

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, IK., Setiawan, F., Insanu, M. *From Ethnopharmacology To Clinical Study Of Orthosiphon Stamineus Benth.* 2013. **International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.** Vol 5, Issue 3.
- Ahmada, Laksmi Diah. 2012. Skripsi : Uji Aktivitas Antidiabetik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) dan Ekstrak Kloroform Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan. Fakultas Farmasi Universitas Jember
- Anonim. 2012. *Gula Darah Normal Kembali.* Diakses tanggal 1 Desember 2014. <http://obatherbalantidiabetes.info/>
- American Diabetes Association. 2011. *Diabetes Melitus.* Diakses tanggal 16 November 2014. <http://www.diabetes.org>
- Awad N, Langi YA, Pandelaki K. 2013. *Gambaran Faktor Resiko Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Poliklinik Endokrin Bagian/SMF FK-Unsrat RSU Prof. Dr. R.D. Kandou Manado Periode Mei 2011-Oktober 2011.* **Jurnal e-Biomedik (eBM);1(1):45-9.**
- Arifianti, L., Kusumawati, I., Oktarina, R.D., *Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun Orthosiphon Stamineus Benth.* 2014. **E-Journal Planta Husada Vol.2,No.1.**

- Chaverri, J.P., Rodriguez, N.M., Ibarra, M.O., dan Rojas, J.M.P. 2008. *Medicinal Properties of Mangosteen*. **Journal Food and Chemical Toxicology**.(46): 3227-3239
- Dalimartha, S., dan Adrian, F. 2012. **Makanan& Herbal Untuk Penderita Diabetes Mellitus**. Jakarta: PenebarSwadaty. Hal. 5-14, 80-91
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi 4. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi 3. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G C., Matzke, G . R., Wells, B. G., and Posey. L M.. 2008. ***Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach***, 7th Edition. Mc Graw Hill Companies, Inc., New York, pp. , 1205-1242
- Gritter, Roy.1999. **Pengantar Kromatografi, edisi 2**. Terjemahan dari Introduction to cromathography, 2<sup>nd</sup> ed, oleh Padwinata. Bandung. InstitutTeknologi Bandung
- Hartanto, S.B. 2011. **Mengobati Kanker Dengan Manggis**. Yogyakarta: Penerbit Second Hope. Hal. 24
- I Wayan, S. 2004.*Pemanfaatan obat penurun panas oleh masyarakat Angkah, Tabanan Bali*. Dalam Prosiding Seminar Nasional XXV Tumbuhan Obat Indonesia. Tawangmangu: Pokjanas.
- Jung HA, Keller WJ, Mehta RG, Kinghorn. *Antioxidant xanthone from pericarp of garcinia mangostana*. **Journal of Agricultural food Chemical**. 2006;6:2077-82.

- Kemenkes. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Penelitiandan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- Kristenses, L. 2005. Mangosteen Ebook.*Secrets of the Natural Health Benefits of Xanthones from Mangosteen Fruit*. Diakses tanggal 1 Desember 2014. <http://www.Laurie-Info.here.ws> (SECURED) Adobe Reader
- Kurniawati, Maris., Mahdi, Chanif., Aulanni, Am. *The Effect of Juice Mangosteen Rind (Garcinia Mangostana L.) to Blood Sugar Levels and Histological of Pancreatic Rats With The Induction of Streptozotocin*. 2014. *J. Pure App. Chem. Res.*, **2014, 3 (1), 1-6**
- Mardiana, L. 2011. **Ramuan dan Khasiat Kulit Manggis**. Jakarta:Penebar Swadaya. Halaman 6
- Medscape. 2011.*Diabetes Mellitus*. <http://emedicine.medscape.com/article/117853-overview>, diakses tanggal 16 Desember 2014
- Mohamed, E. A. H., Siddiqui, M. J. A., Ang, Lee Fung., Sadikun, Amirun., Chan, Sue Hay., Tan, SooChoon., Asmawi, MohdZainiand Yam, MunFei. 2012. *Potent  $\alpha$ -glucosidase and  $\alpha$ -amylase inhibitory activities of standardized 50% ethanolic extracts and sinensetin from OrthosiphonstamineusBenth as anti-diabetic mechanism*. ***BMC Complementary and Alternative Medicine* 2012**. Malaysia
- Moongkarndi, P., Kosem, N., Kaslungka, S., Luanratana, O., Pongpan, N., danNeungton, N. 2004.*Antiproliferation, antioxidation and induction of apoptosit by*

- Garciniamangostana* (mangosteen) on SKBR3 human breast cancer cell line. *J. Ethnopharmacol.* 90(1): 161-166
- NIDDK. 2008. Diagnosis of Diabetes. *National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases.* 1-12
- Nugroho, A.E. 2012. **Manggis (*Garciniamangostana* L.) Dari Kulit Buah Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat.** Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM
- Pdpersi. 2008. Faktor *Lingkungan dan Gaya Hidup Berperan Besar Memicu Diabetes*, <http://www.pdpersi.co.id/?show=detailnews&kode=914&tbl=kesling>, diakses pada tanggal 1 Desember 2014
- Perkeni. 2006. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2006.* 2-58, Perkeni, Jakarta
- Prihatman, K. 2000. **Manggis (*Garcinia mangostana* L.).** Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi BPP Teknologi, Jakarta
- Rismana, E., Kusumaningrum, S., Bunga, P., Rosidah, I., Marhamah. 2013. *Sintesis Dan Karakterisasi Nanopartikel Kitosan – Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.).* Pusat Teknologi Farmasi dan Medika, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.
- Trisnawati SK, Setyorogo S. 2013. *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012.* **Jurnal Ilmiah Kesehatan.**;5(1):6-11
- Valko, M., Leibfritz, D., Moncol, J., Cronin, M.T.D., Mazur, M., dan Telser, J. 2007. Free radicals and antioxidants in normal

physiological functions and human disease. The *International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 39:44-84

Weecharansan, W., Opanasopit, P., Sukma, M., Ngawhirunpat, T., Sotanaphun, U., dan Siripong, P. 2006. *Antioxidative and neuroprotective activities of extract from the fruit hull of mangosteen (Garcinia mangostana Linn.)*. **Med Princ Pract. 15(4): 281-287**

Yuriska, A. 2009. *Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar. Karya Tulis Ilmiah*. Semarang. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Zerena AS, Udayana Sankar K. *Screening of xanthone from mangosteen (Garcinia mangostana L.) peels and their effect on cytochrome c reductase and phosphomolybdenum activity*. **Journal of Natural Products**. 2009;29(1):23-30