

DAFTAR PUSTAKA

- Alloxan.Wikipedia.[Internet]. 2008 [cited 2009 February 18]. Available from:
<http://en.wikipedia.org/wiki/Alloxan>
- Anonymous.2005. Anatomi Pankreas. Di unduh 2010 Oktober 12, Available from :
http://academic.kellogg.edu/herbrandsonc/bio201_mckinley/f20-13at_pancreas_c.jpg
- Baynes JW. 1999. Thorpe SR. Role of oxidative stress in diabetic complications: *A new perspective on an old paradigm in Diabetes*;48:1-9
- Mahendra B, Rachmawati N.H. Evi. 2007. *Atasi Stroke dengan tanaman obat*. Jakarta: Penebar swadaya
- Carr AC, Frei B. 1999. *Toward a new recommended dietary allowance for vitamin C based on antioxidant and health effects in humans*. Am J Clin Nutr; 69:1086-107
- Chang, But. 1987. *Pharmacology and Applications of Chinese Materia Medica*. 1st.ed. Hongkong : World Scientific. h. 918-24.
- Choi SJ., Kang S.W, Li J, Kim J.L, Bae J.Y, Kim D.S, Shin S.Y, Jun J.G, Wang M.H, Kang Y.H.2009. *Blockade of Oxidized LDL-Triggered Endothelial Apoptosis by Quercetin and Rutin through Differential Signalling Pathways Involving JAK*. 1 Agustus 2009.
- Claus, E.P. 1961. *Pharmacognosy*. 4th ed. Philadelphia : Lea and Febiger. hlm 66.
- Dirjen Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi ke empat. Jakarta : Departemen Kesehatan RI. hlm 7.
- Corwin E.J. 2009. Pankreas dan Diabetes Melitus. Dalam Elizabeth J. Corwin, editor: *Buku Saku Patofisiologi*. Edisi 3. Jakarta: EGC. hAL.621, 625-627
- DEPKES RI. 2000. *Acuan Sediaan Herbal*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. h.99-101.
- _____. 2000. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) jilid I*. Jakarta : Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Hal. 159
- Dalimartha, S. 2007. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia (Jilid I)*. Jakarta: Puspa Swara

- Diana Sofia. 2005. *Antioksidan dan radikal bebas*. Majalah ACID FMIPA Universitas Lampung, ed. III/V/Mei 2005, ISSN: 1410-1858.
- Droge W. 2002. *Free radicals in the physiological control of cell function*. *Physiol Rev* 2002; 82:47-95. Ueno Y, Kizaki M, Nakagiri R, Kamiya T, Sumi H, Osawa T. Dietary glutathione protects rats from diabetic nephropathy and neuropathy. *J Nutr* 2002;132:897-900
- Elfahmi, et.al. 2006. *The Indonesian Tradisional Herbal Medicine* www.pom.go.id/oaie/index.asp?aksi=literatur&hlm=1 15 Agustus 200
- Filipponi P, Gregorio F, Cristallini S, Ferrandina C, Nicoletti I, Santeusanio F. 2008. *Selective impairment of pancreatic A cell suppression by glucose during acute alloxan – induced insulinopenia: in vitro study on isolated perfused rat pancreas*. [Internet]. [cited 2009 February 18]. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3522213>
- Ganong W.F. 2002. Fungsi Endokrin Pankreas dan Pengaturan Metabolisme Karbohidrat. Dalam *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, editor : H.M. Djauhari Edisi 20. Jakarta : EGC. Hal.320-323
- Garber AJ. 2005. *Pharmacologic modifications of hormones to improve their therapeutic potential for diabetes management*. *Diabetes Obes Metab*;7:666-674.
- Gustaviani, Reno.2006. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus.In Aro.W.Sudoyo, dkk : *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam JilidIII.Edisi IV* .Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI . h.1857-1859.
- Guyton & Hall. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, ed. 9. Jakarta: EGC. Hal.987-1009
- _____. 2002, *Text Book of Medical Physiology*, Alih Bahasa Adji D dan P Lukminto, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 9, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 378 – 383
- Halliwell B., Gutteridge M.C. 1991. Free radicals and toxicology. *In Free radical in biology and medicine*. 2nd edition. New york : Oxford. P. 310-4.
- Hernani dan Mono Raharjo. 2005, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Harmanto, 2010 available [http : //www.plantamor.com/index.php?plant=977](http://www.plantamor.com/index.php?plant=977). Diunduh 2010 Oktober 12

- Irna Safira Inayah. 2006. *Antioksidan, Revolusi dan Terobosan Dalam Ilmu Kedokteran Preventif*. <http://www.pikiran-rakyat.com/cakrawala/lainnya/01.htm>. 14 Juli 2009.
- Karam, J.H., Nolte, M.S. 2002. Pankreas dan obat anti diabetes. Dalam: B.G. Katzung., editor: *Farmakologi dasar dan klinik*. Edisi 8. Jakarta: Salemba Medika. hal. 671-90.
- Kemas Ali Hanafiah, 1991. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasinya, Jakarta: Penerbit PT Raja Grafindo Persada, hlm 49-70.
- Mills S, Bone K. 2000 *Principles and Practice of Phytotherapy.China*. Churchill living stone
- Mirza, M. 2008. *Mengenal Diabetes Melitus*. Kata Hati. Yogyakarta.
- PERKENI. 2006. *Konsensus Pengelolaan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia 2006*. Jakarta: PB PERKENI.
- Powers, C.A. 2005. Diabetes mellitus. In: E. Braunwald, A.s. Fauci, D.L. Kasper, S.L. Hauser, D.L. Longo, J.L. Jameson, editors: *Harrison's principles of internal medicine*. International edition 16th edition vol.2. New York: Mc Graw Hill. p. 2152-80.
- Rahbani-Nobar ME., Rahimi-Pour A., Rahbani-Nobar M., Adi-Beig F., Mirhashemi SM. 1999. Total antioxidant capacity, superoxide dismutase and glutathione peroxidase in diabetic patients. *Medical Journal of Islamic Academy of Sciences*; 12(4):109-14.
- Robinson T., 1995, Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi ke – 6. Koasih Padmawinata : *The Organic Constituents of Higher Plants*; 6th Ed (1991). Bandung: Penerbit ITB.
- Sarwono Waspadji. 2005. Diabetes melitus: mekanisme dasar dan pengelolaannya yang rasional. Dalam: Sidartawan Soegondo, dkk., editor *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu* . Jakarta: Balai Penerbit FK-UI. hal. 34-42.
- Schteingart, D. 2006. *Pankreas Metabolisme Glukosa Dan Diabetes Mellitus*. Dalam Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Sylvia AP, Lorraine MW, eds., Buku II, Edisi 4, Jakarta : EGC; 1997;163 : 117-1119
- Setiawan Dalimartha. 2007. *Ramuan tradisional untuk pengobatan diabetes mellitus*. Jakarta: Penebar Swadaya. hal. 59.
- Simanjuntak D., Sudaryati E. 1998. Aspek pencegahan radikal bebas melalui antioksidan. *Maj Kedokt Indon*;48(1):50-4.

- Sunthornsaj, N., Fun, L. W., Evangelista, L. F., Labandilo, L. D., Romano, M. B. 2006. *MIMS*, 101st Edition, 81, CMPMedica Asia Pte. Ltd., Singapore
- Suyono.S. 2007. Diabetes Mellitus di Indonesia. Dalam *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Ed 4. Jilid 3. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal 1874-8.
- _____. 2007. *Epidemiology of Type 2 Diabetes*. Humana Press. Jakarta
- Snell, R.S. 1997. Rongga abdomen. Dalam: *Anatomi klinik*. Edisi 3 Bagian 1. Jakarta: EGC. hal. 266-8.
- Subroto, M. Ahkam. 2006. *Ramuan Herbal Untuk Diabetes Melitus*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Syamsuhidayat, S.S., J.R. Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Depkes RI. Jakarta
- Tjay, T.H, Rahardja, K.K., 2002. *Obat Obat Penting, Khasiat, Penggunaan Dan Efek Efek Sampingnya*. Edisi 5, Cetakan ke 1. Jakarta: PT Elexmania Komputindo Gramedia
- Tjokroprawiro Askandar dkk. 2007. *Diabetes Mellitus, Buku Ajar Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Airlangga Rumah Sakit Pendidikan Dr. Soetomo Surabaya*, Cetakan I, Airlangga, University Press, Surabaya, p. 32-38, 46-70.
- Toni Handoko dan B. Suharto. 1995. Insulin, Glukagon, dan Antidiabetik Oral. Dalam : *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta : FKUI
- Watkins D., Cooperstein SJ., Lazarow A. 2008. Effect of alloxan on permeability of pancreatic islet tissue in vitro. [Internet]. [cited 2009 February 18]. Available from: <http://ajplegacy.physiology.org/cgi/content/abstract/207/2/436>
- WHO. 1999. *Defenition, Diagnosis and Classification of Diabetes Melitus and its Complication. World Health Organization Departement of Noncomunicable Disease Survelance*. Geneva
- Wijayakusumah. 1994. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*, Jilid 2. Jakarta: Pustaka Kartini