

DAFTAR PUSTAKA

- Andy Wijaya. 1999. free radicals and antioxidant status. In : *Jakarta diabetes meeting 1996, 1997, 1998*. Jakarta : Pusat Informasi dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FKUI. H.10-30
- Anonim.http://www.peoriaendocrine.com/images/diabetes_lecture/pancreas_mico.JPG. 18 September 2007.
- Anonim. <http://www.aboutcancer.com/pancreas1.htm>. 15 September 2007.
- Anonim.<http://images.search.yahoo.com/search/images?p=structure+of+alloxan&ei>. 8 Agustus 2007
- Asman Manaf. 2006. Insulin : mekanisme sekresi dan aspek metabolisme. Dalam: *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Editor : Aru W. Sudoyo, Bambang Setiyohadi, Idrus Alwi, Marcellus Simadibrata K., Siti Setiati. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. h. 1890.
- Badan POM RI. 2004. *Monografi ekstrak tumbuhan obat Indonesia vol.1*. Jakarta: BPOM. h. 61-2
- Baynes J.W., Dominiczak M.H. 2005. In : *Medical Biochemistry*. 2nd ed. Philadelphia : Elsevier. p. 278.
- Berita Bumi. 2004. Sembilan tanaman obat unggulan hasil uji klinis BPOM 2004 www.beritabumi.co.id/. 3 Maret 2007.
- Blanco Y.C., Vaillant F., Perez A.M., Reynes M., Brilloute J.M., Brat P. 2005. The noni fruit (*Morinda citrifolia* L.): A review of agricultural research, nutritional and therapeutic properties. www.personal.psu.edu/szn109/MARDI/noni1.pdf. 25 februari 2007.
- Bruneton Jean. 1999. *Pharmacognosy: Phytochemistry Medicinal Plant*. 2nd eds. France : Lavoisier Publishing. p. 322-29.
- DepKes RI. 2000. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) jilid I*. Jakarta : Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. h.159
- Em Yunir. 2006. Deteksi dini dan pencegahan komplikasi kaki diabetik. Dalam : *Hidup sehat dengan diabetes*. Editor : Pradana Soewondo. Jakarta : Balai Penerbitan FKUI. h. 70-2.

- _____, Suharko Soebardi. 2006. Terapi non farmakologi pada diabetes mellitus. Dalam : *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Editor : Aru W. Sudoyo, Bambang Setiyohadi, Idrus Alwi, Marcellus Simadibrata K., Siti Setiati. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. h. 1886-88.
- Endjo Djauhariya. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) tanaman obat potensial. Dalam : *Perkembangan Teknologi TRO vol. XV, No. 1*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Ganong W. F. 2002. Fungsi endokrin pankreas dan pengaturan metabolisme karbohidrat. Editor: H M Djauhari. *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Edisi 20. Jakarta: EGC. h. 320, 322-323.
- Geocities.2007.http://www.geocities.com/agnihotrimed/paper05_juldec2007/figure3.jpg. 8 September 2007.
- Granner D.K. 2003. Hormon pancreas dan traktus gastrointestinal. Dalam : Murray R. K., Mayes P. A., Rodwell V. W. eds. *Biokimia Harper*, edisi 25. Jakarta : EGC. h. 581, 586, 593.
- Hafiz Soewoto. 2001. Antioksidan eksogen sebagai lini pertahanan kedua dalam menanggulangi peran radikal bebas. Dalam : *Kursus Penyegar 2001. Radikal bebas dan antioksidan dalam kesehatan dasar, aplikasi, dan pemanfaatan bahan alam*. Jakarta : Bagian Biokimia FKUI. h. 1-25.
- Halliwell, B., Gutteridge, J.M.C. 1991. free radicals and toxicology. In : *Free radicals in biology and medicine*. 2nd ed. New York : Oxford. p. 310-410.
- Heri Winarsi. 2007. *Antioksidan alami & radikal bebas : potensi dan aplikasinya dalam kesehatan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. h. 189.
- I Ketut Adnyana, Elin Yulinah, Andreanus A. Soemardji, Endang Kumolosasi, Maria Immaculata Iwo, Joseph Iskandiarso Sigit, dkk. 2004. Uji aktivitas antidiabetes buah mengkudu. *Acta Pharmaceutica Indonesia* 29(2) : 43-9.
- Kelompok Kerja Ilmiah Phyto Medica. 1993. Antidiabetes. Dalam : *Penapisan farmakologi, pengujian fitokimia & pengujian klinik*. Jakarta : Kelompok Kerja Ilmiah Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. h. 16-17.
- Khemas Ali Hanafiah. 1991. *Rancangan percobaan, teori, dan aplikasi*. Jakarta : Rajawali Press.
- Masharani U., Karam J.H., German M.S.2004. Pancreatic hormones & diabetes mellitus. Editor: Francis S. Greenspan, David G. Gardner. eds. *Basic & clinical endocrinology*. 7th ed. USA : McGraw-Hill. p. 658-63, 669-70, 683, 690, 693-7.

- Mills S. & Bone K. 2002. Principle of herbal pharmacology. In: *Principle of phytotherapy modern herbal medicine*. Toronto : Churchill Livingstone. p. 32-34.
- Noni-kura. 2007. Buah Mengkudu. http://www.noni-kura.com/shop/direct/noni_fruit_0000.jpg. 8 September 2007.
- Ozton. 2007. Tanaman Mengkudu. <http://www.nonicookislands.com/images/eBay/Noni%20fruit%2080.jpg>. 8 September 2007.
- PERKENI. 2006. *Konsensus pengelolaan dan pencegahan diabetes mellitus di Indonesia*. Jakarta : Agromedia Pustaka. h. 4-5,7-19,27-28.
- Phytochemicals.2007.Quercetin.<http://www.phytochemicals.info/phytochemicals/quercetin.php>. 10 November 2007.
- Powers A.C. 2005. Diabetes mellitus. In : *Harrisons's Principles of internal medicine, vol II*. Editor: Dennis L.K. 10th ed. USA : McGraw-Hill. p. 2152-80.
- Pradana Soewondo. 2006. Mengapa anda menyandang diabetes mellitus. Dalam : *Hidup sehat dengan diabetes*. Editor : Pradana Soewondo. Jakarta : Balai Penerbitan FKUI. h. 7-9.
- Reno Gustaviani. 2006. Diagnosis dan klasifikasi diabetes mellitus. Dalam : *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Editor : Aru W. Sudoyo, Bambang Setiyohadi, Idrus Alwi, Marcellus Simadibrata K., Siti Setiati. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. h. 1879-81.
- Richard L.D., Wayne V., Mitchell A.W.M., 2005. Abdomen. In : *Gray's anatomy for students*. Philadelphia : Elsevier. p. 288.
- Sidartawan Soegondo. 1999. Mekanisme Komplikasi diabetes mellitus, aspek ilmu-ilmu dasar pada keadaan klinik. Dalam : *Naskah lengkap penyakit dalam PIT 99*. Jakarta : Pusat Informasi dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FKUI. H. 87-97.
- _____. 2006. Farmakoterapi pada pengendalian glikemia diabetes mellitus tipe 2. Dalam : *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Editor : Aru W. Sudoyo, Bambang Setiyohadi, Idrus Alwi, Marcellus Simadibrata K., Siti Setiati. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. h. 1882-3.
- Sjamsul Arief. 1999. Radikal bebas. <http://www.pediatrik.com/buletin/06224113752-x0zu6l.doc>. 10 September 2007.

- Slamet suyono. 2006. Diabetes melitus di Indonesia. Dalam : *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Editor : Aru W. Sudoyo, Bambang Setiyohadi, Idrus Alwi, Marcellus Simadibrata K., Siti Setiati. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. h. 1874-5.
- Snell R.S. 1997. Abdomen bagian II : Rongga Abdomen. Dalam : *Anatomi klinik untuk mahasiswa kedokteran*, bagian 1, edisi 3. Jakarta : EGC. h. 266-68.
- Suharko Soebardi. 2006. Komplikasi pada diabetes mellitus. Dalam : *Hidup sehat dengan diabetes*. Ed : Pradana Soewondo. Jakarta: Balai Penerbitan FKUI.h.66-9.
- Suharmiati. 2003. Pengujian bioaktivitas anti diabetes mellitus tumbuhan obat. [http://www.kalefarma.com/cdk/files/06_pengujian Bioktivitas anti Diabetes .pdf/06.html](http://www.kalefarma.com/cdk/files/06_pengujian_Bioktivitas_anti_Diabetes.pdf/06.html). 5 april 2007
- Syamsudin & Partomuan Simanjuntak. 2007. Efek hipoglikemik fraksi ekstrak methanol biji petai cina (*Leucaena leucocephala* (Imk) *De Wit*) terhadap mencit yang diinduksi aloksan. *Jurnal kedokteran YARSI*,15 (2) : 139-144.
- Szkudelski T. 2006. The mechanism of alloxan and streptozotocin in B cells of the rat pancreas. www.wikipedia.com. 13 Agustus 2006
- Triplitt C.L., Rosner C.A., Isley W.L. 2005. *Pharmacotherapy a pathophysiology Approach*. 6th ed. USA: McGraw Hill Medical Publishing Division. p. 1337-1340, 1344-1346.
- Wang M.Y., West B.J., Jensen C.J., Nowicki D., Chen S., Palu A.K., *et al.* 2002. *Morinda citrifolia* (Noni): A literature review and recent advances in Noni research. *Acta Pharmacol Sin*, 23(12): 1127-38.