

DAFTAR PUSTAKA

- A. Boedisantoso, R., Imam Subekti. 2005. Komplikasi akut diabetes melitus. Dalam: Sidartawan Soegondo, dkk., editor: *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FK-UI. hal. 161-4.
- Ade Zuhrotun. 2007. *Aktivitas antidiabetes etanol biji buah alpukat (Persea Americana Mill.) bentuk bulat* (skripsi). Jurusan Farmasi FMIPA Unpad. Bandung.
- Ahmad Fajar Sidiq. 2009. *Manfaat buah alpukat*. <http://fajj27blog.files.wordpress.com/2009/01/avocado>. 4 Agustus 2009.
- Anik Widijanti dan Bernard Theodore Ratulangi. 2003. *Pemeriksaan Laboratorium Penderita Diabetes Mellitus*. [http:// digilib. brawijaya. id /virtual library](http://digilib.brawijaya.id/virtual-library). 17 Juni 2009.
- Anjang Yudistri dan Tanto Budi Susilo. 2004. *Antioksidan Dalam Buah*. <http://www.radarbanjar.com/berita/index.asp?Berita=Kesehatan&id>. 4 Agustus 2009.
- Anonim. 2005. *Quercetin*. http://www.unitedmedicalnetwork.com/unmrational_liver.asp. 24 April 2009.
- Anonim. 2002. *Buah alpukat mengatasi darah tinggi*. <http://www.litbang.deptan.go.id/tahukah-anda/?p=6>. 4 Agustus 2009.
- Anonim. 2007. *Polifenol dalam produk konsumsi*. [http://www. kalbe.co.id/ index.php?mn=news&tipe=detail&detail=18925](http://www.kalbe.co.id/index.php?mn=news&tipe=detail&detail=18925). 8 Agustus 2009.
- Arnelia. 2009. *Fito-kimia Komponen Ajaib Cegah PJK, DM dan Kanker*. <http://www.kimianet.lipi.go.id/utama.cgi?artikel&1100397943&2>. 8 Agustus 2009.
- Asman Manaf. 2006. Insulin: Mekanisme sekresi dan aspek metabolisme. Dalam: Aru W. Sudoyo, dkk., editor: *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Edisi 4 jilid 3. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK-UI. hal. 1890.

- Azran Jaffar. 2004. *Serangan Radikal Bebas*. Available at: <http://www.bharian.com.my/BHarian/Sunday/Kesehatan/20060513121902/Article>. 4 Agustus 2009.
- Buhler, D.R., Miranda, C. 2005. *Antioxidant activity of flavonoid*. <http://Ipi.oregonstate.edu/f-w00/flavonoid.html>. 7 Juli 2009.
- Diana Sofia. 2005. *Antioksidan dan radikal bebas*. http://www.chemistry.org/artikel_kimia/berita/antioksidan_dan_radikal_bebas/. 4 Agustus 2009.
- Drake R.L., Vogl W., Mitchell A.W.M. 2005. Abdomen. In: Anthony M. Adinolfi, Kurt H. Albertine, Gail Amort-Larson, Judith E. Anderson, S. P. Banumathy, David H. Bechhofer, *et al*, editors: *Gray's anatomy for students*. Churchill Livingstone: Elsevier. p. 288, 297-8, 303-11.
- Farmasi ITB. 2003. <http://bahan-alam.fa.itb.ac.id>. 11 November 2008.
- Granner, D.K. 2003. Hormon pankreas dan traktus gastrointestinal. Dalam: Andry Hartono, editor: *Biokimia harper*. Edisi 25. Jakarta: EGC. hal. 581.
- Guyton A.C., Hall J.E. 1997. Insulin, glukagon, dan diabetes melitus. Dalam: Irawati Setiawan, editor: *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC. hal. 1221-37.
- Halliwell, B., Gutteridge, J. M.C. 1999. Free radicals, other reactive species and disease. In: *Free Radical in Biology and Medicine*. 3th ed. New York: Oxford. p. 639.
- Hernani, Mono Rahardjo. 2005. *Tanaman berkhasiat antioksidan*. Jakarta: Penebar Swadaya. hal. 8-9, 17-8, 41-2.
- Irna Safira Inayah. 2006. *Antioksidan, Revolusi dan Terobosan Dalam Ilmu Kedokteran Preventif*. <http://www.pikiran-rakyat.com/cakrawala/lainnya/01.htm>. 14 Juli 2009.
- Junquiera, L.C., Carneiro .J. 2003. Basic histology. 10th ed. *LANGE*. New York. p. 426-9.

- 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.
- Kelompok Kerja Ilmiah Phyto Medica.1993. *Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia, dan Pengujian Klinik*. Jakarta: Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica.
- Kemas Ali Hanafiah. 2005. *Prinsip percobaan dan perancangannya. rancangan percobaan aplikatif: aplikasi kondisional bidang pertanian, peternakan, perikanan, industri dan hayati*. Edisi 1. Jakarta: PT. Raya Grafindo Persada. hal. 10-12.
- Knekt, P. *et al.* 2002. *Flavonoid intake and risk of chronic disease*. <http://www.applepolyphenols.com/studies/diabetes.htm>. 14 Juli 2009.
- Kochar, S.P. dan B. Rossell. 1990. Detection estimation and evaluation of antioxidants in food system. Di dalam : B.J.F. Hudson, editor. *Food Antioxidants*. Elvisier Applied Science. London.
- Maritim A.C., Sanders R.A., Watkins J.B. 3rd. Diabetes, oxidative stress, and antioxidants. *Journal Biochemical Molecular Toxicology*. 2003; 17(1): 24.
- Molina, P.E. 2004. Endocrine Pancreas. In: *LANGE Endocrine physiology*. New York: Mc Graw Hill. p. 157-79.
- Niwa, Y. 1997. *Radikal bebas mengundang maut*. Tokyo: NTU. hal. 30-40, 76-7.
- Oberley L.W. Free radicals and diabetes. *Free Radicals Biology Medical*. 1988; 5(2): 113-24.
- PERKENI. 2006. Konsensus Pengelolaan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia 2006. Jakarta: PB PERKENI. hal 4, 9-19.
- 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.
- 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.
- Setiawan Dalimartha. 2004. *Ramuan tradisional untuk pengobatan diabetes mellitus*. Jakarta: Penebar Swadaya. hal. 59.
- Sidartawan Soegondo. 2005. Diagnosis dan klasifikasi diabetes melitus terkini. Dalam: Sidartawan Soegondo, dkk., editor: *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FK-UI. hal. 17-22.
- Sidartawan Soegondo. 2005. Prinsip pengobatan diabetes, insulin, dan obat hipoglikemik oral. Dalam: Sidartawan Soegondo, dkk., editor: *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FK-UI. hal. 114-25.
- Slamet Suyono. 2005. Patofisiologi diabetes melitus. Dalam: Sidartawan Soegondo, dkk., editor: *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FK-UI. hal. 7-10.
- Slamet Suyono. 2006. Diabetes melitus di Indonesia. Dalam: Aru W. Sudoyo, dkk., editor: *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. edisi 4 jilid 3. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK-UI. hal. 1874-5.
- Snell, R.S. 1997. Rongga abdomen. Dalam: *Anatomi klinik*. Edisi 3 Bagian 1. Jakarta: EGC. hal. 266-8.
- Sunthornsaj N, Fun L.W, Evangelista L.F, *et al.* 2006. MIMS 104th edition. Singapore: CMP Medica Asia Pte Ltd. p.325.
- Tiwari, A.K., Rao, J.M. Diabetes mellitus and multiple therapeutic approaches of phytochemicals: Present status and future prospect. *Current Science*. 2002. 83 (1): 30.
- Triana Hertiani, Suwijoyo Pramono, Supardjan A.M. 2001. Uji daya antioksidan senyawa flavonoid daun *Plantago major L.* Dalam: *Majalah Farmasi Indonesia*. Edisi 12. Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM. hal. 32-37.
- Unus Suriawiria. 2002. *Ikan dan kedele sebagai obat jantung dan diabetes*. Jakarta: Papas Sinar Sinanti. hal. 16-17, 20.

Wahyu Widowati. Potensi antioksidan sebagai antidiabetes. *Jurnal Kristen Marantha*, 2008; 7 (2): 193-201.

Wild, S., Roglic, G., Green, A., *et al.* Global prevalence of diabetes. *Diabetes Care*, 2004; 27 (5): 1047-53.

Young, B., Health, J.W. 2002. Wheather's functional histology. 4th edition. Churchill Livingstone. Edinburgh. p. 324-6.