

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, JMF. 2009. *Dislipidemia*. Dalam: Sudoyo AW, Bambang S, Idrus A, Marcellus SK, Siti S. (ed). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Volume 3 Edisi 5*. Jakarta: Interna Publishing Hlm 1984 – 1992.
- Adam JMF. Dislipidemia diabetes dan Risiko Kardiovaskuler Peran Statin Sebagai Pencegahan. *Naskah Lengkap Pertemuan Ilmiah Berkala X Ilmu Penyakit Dalam*. Padang 2010:254-73.
- Adam JMF. Dislipidemia. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Editor Sudoyo AW dkk. Jilid III Edisi IV. Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. Jakarta.2006:1948-54.
- Anwar, TB. 2004. *Dislipidemia sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner*. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara.
- American Diabetes Association. 2012. *Harrison's Principle of Internal Medicine 18th ed*. United States of America
- American Diabetes Association. 2012. Diagnosis and Clasiffication of Diabetes Melitus. *Diabetes Care*, Volume 35, Supplement 1, January 2012.
- American Diabetes Association. 2012. Standards of Medical Care in Diabetes-2012. *Diabetes Care*, Volume 35, Supplement 1, January 2012.
- American Diabetes Association. 2010. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. *Diabetes Care*, volume 33, supplement 1
- American Veterinary Medical Association. 2013. *Guidelines for Euthanasia of Animals*. pp. 30, 38, 48.
- Anggarani, N. 2005. Pengaruh Dekok Daun tapak Dara (*Catharanthus rosens*) sebagai Anti Hiperglikemia pada Tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi dengan alloxan. *Skripsi* Tidak diterbitkan. Malang : Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan MIPA FKIP UMM.
- Arora M, Koley S, Gupta S, Sandhu JS, 2007. *A study on lipid profile and body fat in patients with diabetes mellitus*. *Anthropologist*, 9(4): 295-98

- Banerji MA, Lebowitz J, Chaiken RL, Gordon D, Kral JG, and Lebovitz HE, 1997. Relationship of visceral adipose tissue and glucose disposal is independent of sex in black NIDDM subjects. *Am J Physiol* 273, E425–432
- Bresnahan, J. 2004. *Biological and Physiological Data on Laboratory Animal*. USA : Kansas State University.
- Chandra, B. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Palembang : Penerbit Buku Kedokteran.
- Dahlan, MS. 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5*. Jakarta: Salemba Medika.
- Departemen Kesehatan RI. 2005. Jumlah Diabetes Indonesia Rangking Ke-4 di Dunia. <http://www.Depkes.go.id/index.php?option=news> dan *taks*, diakses tanggal 10 Oktober 2013.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000a. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Edisi I*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000b. *Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional edisi 1*. Pusat Penelitian Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan: Jakarta.
- Ditjen POM. 2000. *Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional. Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan R.I. 1-2 hlm.
- Djojosoebagio S, Piliang WG. 1996. *Fisiologi Nutrisi*. Jakarta: UI-Press.
- Elysa. 2011. Uji Efek Ekstrak Etanol Biji Jengkol (*Pithecellobium lobatum Benth.*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Aloksan. *Skripsi*. Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara
- Fatmawati, E. 2008. Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* ness.) Terhadap Kadar Kolesterol, LDL (*Low Density Lipoprotein*), HDL (*High Density Lipoprotein*) dan Trigliserida Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) Diabetes. *Skripsi*. Malang : UIN
- Fauci, A.S., Braunwald E., Kasper D.L. 2012. *Harrison's Principle of Internal Medicine 18th ed.* United States of America.
- Fithriani, N.A. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Wistar Hiperlipidemia. *Jurnal*.
- Gsianturi. 2003. Apel Buah Ajaib Penangkal Penyakit. <http://www.gizi.net/cgi-bin/berita/fullnews.cgi?newsid1053939416,47933>, diakses 10 Oktober 2013.

- Guyton A.C. and J.E. Hall 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9*. Jakarta: EGC.
- Halliwell B, Rafter J, Jenner A . 2005. Dietary Polyphenols and Health: Proceeding of the International Conference on Polyphenols and Health. *American Journal of Clinical Nutrition*. Volume 81(1): 215S- 217S.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., and Williamson, E.M. 2004. *Fundamentals of Pharmacognosy and phytotherapy*. United Kingdom: Churchill Livingstone. Pp.288.
- Hutauruk, J.E. 2010). Isolasi Senyawa Flavonoida Dari Kulit Buah Tanaman Jengkol (*Pithecellobium lobatum* Benth.). *Skripsi*. FMIPA, USU
- IDF. 2009. *Diabetes Atlas, International Diabetic Federation*, 4th edition.
- Inawati, Syamsudin, Winarno H. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Inai (*Lawsonia inermis* Linn) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa, Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kimia Indonesia*. Volume 1 Nomor (2): 71-7
- Kahn R, Buse J, Ferrannini E, Stern M. 2005. The metabolic syndrome: timefor a critical appraisal: joint statement from the American Diabetes Association and the European Association for the Study of Diabetes. *Diabetes Care* 28, 2289 –2304
- Khatib NM, Quazi ZS, Gaidhane AM, Waghmare TS, Goyal RC. 2008. Risk factors of type 2 diabetes mellitus in rural Wardha: A community based study. *Int J Diabetes*. vol 28 (3):79-82.
- Masharani, U. 2011. Diabetes Mellitus. In Mc Phee, S. J., Papadakis, M. A., & Rabow, M. W. 2011. *Current Medical Diagnosis and Treatment 2012*. New York: McGraw-Hill.
- Maulana, M. 2009. *Mengenal Diabetes Mellitus Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis*. Yogyakarta: Katahati.
- Mayes PA. *Lipid yang Memiliki Makna Fisiologis*. Di dalam: Hartono A, alih bahasa, Bani AP, Tiara MN, editor. *Biokimia Harper*, 25 th ed. Jakarta: EGC,2003:148 hlm.
- Mc Phee, S. J., Papadakis, M. A., & Rabow, M. W. 2011. *Current Medical Diagnosis and Treatment 2012*. New York: McGraw-Hill.
- Mikito, Atsuchi, Yamashita, Chiaki, Iwasaki, Yoshio. 1995. A Triterpenoid Saponin, Extraction Thereof and Use To Treat or Prevent Diabetes Mellitus. Japan.
- Murray, RK, Granner DK, Rodwell VW. 2009. *Biokimia Klinik Edisi 27*. Jakarta: EGC.

- Muthusamy, S., Kanagarajan, S., dan Ponnusamy, S. 2008. Efficiency of RAPD and ISSR Marker System in Accessing Genetic Variation of Rice Bean (*Vigna umbellata*) Landraces. *Electronic Journal of Biotechnology*. 11 (3) : 1 – 8.
- National Institutes of Health . U.S. Department of Health and Human Services.2001. *Ayurvedic Pharmacopoeia of India Part I Vol.1, 1st Ed.* NewDelhi: The Controlle of Publications Civil Lines
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nugroho B A dan Purwaningsih E, 2006. Perbedaan Diet Ekstrak Rumput Laut (*Euclidean* sp) dan insulin dalam menurunkan kadar glukosa darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) hiperglikemik. *Media Medika Indonesia* Vol. 41 (1) : 23-30.
- Nurussakinah. 2010. Skrinning Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*, *Staphylococcus aureus*, dan *Eschericia coli*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, USU, Medan
- Pandey, B.P. (2003). *A Textbook of Botany Angiospermis*. New Delhi: S. Chand & Company Ltd. 105 hlm.
- Pho, K. 2005. Diabetes Melitus.<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/000305html>, diakses 10 Oktober 2013.
- Fessenden RJ and Fessenden JS, “ *Organic Chemistry,*” *Third Edition*, University Of Montana, 1986, Wadsworth, Inc, Belmont, California 94002, Massachuset, USA
- Ridwan E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *J Indon Med Assoc*. 63(3): 112-6.
- Roswaty, A. 2010. *All About Jengkol & Petai*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. 4 hlm.
- Salni, Marisa H, dan Mukti RW. 2011. Isolasi Senyawa Antibakteri Dari Daun Jengkol (*Pithecolobium lobatum* Benth) dan Penentuan Nilai KHM-nya. *Jurnal Penelitian Sains*. Volume 14 Nomor (1) : 38-41.
- Song, Y., JoAnn E.M., Julie E. B., Howard D.S., Simin L. 2005. Association of Dietary Flavonoids with Risk of Type 2 Diabetes, and markers of Insulin Resistance and Systemic Inflammation in Women : A Prospective Study and Cross-Sectional Analysis. *Journal of the American College of Nutrition*, Volume 24, Issue 5.
- Suckow MA, Weisbroth SH, Franklin CL. 2006. *The Laboratory Rat*. Amsterdam: Elsevier Press.

- Sudoyo, A.W., Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata K.M., dan Setiadi S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi kelima. Jilid ketiga. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sugondo, S., 2006. Obesitas. Dalam: Sudoyono, W.A., Setiyohadi, B., Alwi, I., simadibrata, M., & Setiati, S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid III*. Edisi 4. Jakarta : Pusat penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, 1919-192
- Suharmiati. 2003. Pengujian Bioaktifitas Anti Diabetes Mellitus Tumbuhan Obat. *Cermin Dunia Kedokteran*. (140): 8-13.
- Sulistia G.G. 2005. *Farmakologi dan Terapi. Edisi 4*. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta: Gaya Baru. pp: 427-8, 364-5
- Supranto J. 2007. *Teknik Sampling Untuk Survei dan Eksperimen*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Sudheesh, S, G. Pressankumar, S. Vijayakumar and N.R. Vijayalashmi. 1997. *Hypolipidemic Effect of Flavonoids from Solanum Melongena. Plant Foods for Human Nutrition*, 51: 321-30.
- Suyatna, FD. 2007. *Hipolipidemik*. Hlm 373 – 388 Dalam: Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi, Elysabeth. (ed). *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Jakarta: Gaya Baru.
- Suyono, S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi kelima. Jilid ketiga. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Syamsuni, H. A., 2006. *Ilmu Resep*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. Hal 166-171.
- Szkudelski T, 2001. The Mechanism Of Alloxan And Streptozotocin Action In β Cell Of The Rat Pancreas, *Physiology Research*, 50 : 536 – 54.
- Thevenod, F., 2008. *Pathophysiology of Diabetes Mellitus Type 2 : Roles of Obesity, Insulin Resistance and β -cell dysfunction*. 19: 1-18
- Tjokroprawiro, A. 2003. *Diabetes Melitus : Klasifikasi, Diagnosis, dan Terapi*, Edisi III. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta. Hal. 1-16
- Tjokroprawiro, A., 2007. *Hidup Sehat dan Berbahagia Bersama Diabetes Mellitus*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Triplitt, C.L., Reasner, C.A., dan Isley, W.L. 2008. *Diabetes Mellitus*. Editor: Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke G.R., Wells, B.G., dan Posey, L.M. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. Seventh edition.

United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc. Halaman: 1205, 1207, 1209, 1213.

Turner, C. Donnel dan Joshep T. Bagnara. 1976. *General Endocrinology*, (terj): Harsojo, Med. V., *Endoktrionologi Umum* Edisi ke enam. Yogyakarta: Airlangga University press.

Widowati,L., B. Dzulkarnain, dan Sa'roni. 1997. *Tanaman Obat untuk Diabetes Mellitus*. Jakart; .Pusat Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.

Wijayakusuma, H. 2000. *Potensi Tumbuhan Obat Asli Indonesia Sebagai Produk Kesehatan dalam Risalah Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi*. 25 hlm.

Wild, S., Roglic G., Green A., Sicree R., King H. 2004. *Global Prevalence of Diabetes. American Diabetes Association, Diabetes Care*, 27 (5).

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. 185 hlm.

DAFTAR PUSTAKA