

## DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. 2008. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care* 31 (Supl 1).
- Agbaje I M, Rogers DA, McVicar CM, et all. Insulin dependant diabetes mellitus: implications for male reproductive function. *Journal Human Reproduction* May 2007;10:1093.
- Chandrashekar, et all. 2009. Evidence of oxidative stress and mitochondrial dysfunctions in the testis of prepubertal diabetic rats. Vol 21.pp.198-206
- Cnop M, Welsh N, Jonas JC, Lenzen S, and Eizirik DL. 2005. Mechanisms of Pancreatic Cell Death in Type 1 and Type 2 Diabetes. *Diabetes* Vol.54 (Supl.2).
- Combs GF Jr. 1998. The vitamins fundamental aspects in nutrition and health, 2ed. California: Academic Press.pp.
- David G, Dolores S. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology 8<sup>th</sup> Edition. Lange McGraw-Hill; 2007. Available from: pf MED:CINE
- Arifin H, and Delvita V. 2007. Pengaruh Pemberian Vitamin C terhadap Fetus pada Mencit Diabetes. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* 12 (1): 32-40.
- Frei, C. 1994. Reactive Oxygen Species and Antioxidant Vitamins: Mechanisms of Action (America Jurnal Medicine). Expert Medical Inc
- Feranose, P. (2010). Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (*H. Polyrrhizus*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih yang diinduksi Aloksan.
- Ganong WF. (editor alih bahasa Widjajakusumah MD). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran ed. 17. Jakarta : Penerbit EGC ; 1999 : p 328-37,422-5.
- Guyton n Hall. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9. Jakarta : penerbit EGC : p 1273-1277
- Gurung.eblok. Sistem Reproduksi Pada Manusia – Pria. 31 Oktober 2008. Available from: <http://gurungeblog.wordpress.com/2008/10/31/sistemreproduksi-pada-manusia-pria/>
- Houcher Z, Boudiaf K. Effect of methanolic extract and commercial oil of nigella sativa on blood glucose and antioxidant capacity in alloxan induced diabetic rats. *Pteridines*, 2007;18/1:8-18
- Hafez, E, S. E. 1996. Human Semen and Fertility Regulation in Men. The CV. Mosby uni
- Jishage K, Tachibe T, Shibata N, et all. Vitamin E is Essential for Mouse Placentation but Not for Embryonic Development Itself. *Journal Biology of Reproduction*, 2005: 73:983-987

- Johnson, M., Everitt, B. 1990. *Essential in Reproduction*. London: Blackwell Science Pub Oxford.
- Kramer W, The Molecular interaction of sulphonylureas. Dalam Artikel: Asman Manaf. Insulin: Mekanisme Sekresi dan Aspek Metabolisme, 1995. DRCP 29: 67-80
- Levy J, Bosin E, Feldman B et al. Lycopene is more potent inhibitor of human cancer cell study of antioxidant hierarchy. FEBS Lett, 1995; 417:261-266
- Mansjoer A, Triyanti K, Savitri R, Wardhani WI, Setiowulan W, editor. *Kapita Selekta Kedokteran Jilid 1 Edisi 3*. Jakarta: Media Aesculapius FKUI, 2000: 580
- McPhee JS, Ganong WF. *Pathophysiology of disease 5th edition*. USA: McGraw Hill; 2003
- Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW. (alihbahasa Hartono A). *Biokimia Harpered. 25*. Jakarta : Penerbit EGC ; 1997 : p 570,202-3.
- Neischlag E, Behre HM. *Andrology Male reproductive Health and Dysfunction*. Verlag Berlin Heidelberg ; Springer ; 1997 : p303.
- Nugroho, B.A, Purwaningsih E. Perbedaan Diet Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma* sp.) dan Insulin dalam Menurunkan Kadar glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Hiperglikemik. *Media Medika Indonesia*. Vol.41. no.1, 2006: 23-30.
- Oakberg, E.P. 1956. *A Description of Spermatogenesis in the Mouse and Its Use in Analysis of the Cycle of Seminiferous Epithelium and Germ Cell Renewal*. Massachusetts: American Journal of Anatomy
- Patricia E. Lange *Endocrine Physiology 2nd Edition*. Lange McGraw-Hill; 2007. Available from: pf MED:CINE
- Perkumpulan endokrinologi Indonesia. *Konsensus pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta : PB Perkeni, 2006:1
- Rachman K, Beshay E. Diabetes and male sexual function. *Sex Reproduction Medicine*, 2001;1/1:29-33
- Remzi C, Ali G, Suat A, Kemal N, Ayegul J. Hypothalamic pituitary-gonadal axis hormones and cortisol in both menstrual phases of women with chronic fatigue syndrome and effect of depressive mood on these hormones. *BMJ Musculoskeletal Disorders*, 2004:47-51
- Rudijanto A, Kalim H. *Pengaruh Hiperglikemi Terhadap Peran Sitoskeleton ( Cytoskeleton ) Sebagai Jalur Transduksi Ginjal ( Signal Transduction )*. *Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Universitas Brawijaya Malang* 2006; 7: 243-257
- Sinombor SH. *Diabetes Melitus Incar Usia Produktif*. Kompas 2008 Agustus 30
- Santoso BI. (ed). 2001. *Fisiologi Manusia: dari Sel ke Sistem*. Jakarta: EGC, pp:

663-676.

Setiawan B, and Suhartono E. 2005. Stress Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Mellitus. *Maj Kedokt Indon* 55, (2):86-91.

Sexton WJ, Jarow JP. Effect of diabetes mellitus upon male reproductive function. *Urology*, 1997:508–513

Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, Simadibrata KM, Setiati S, editor. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, 2007: 1852-1859

Suharmiati. (2003). Pengujian Bioaktivitas Anti Diabetes Mellitus Tumbuhan Obat. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pelayanan dan Teknologi Kesehatan. Departemen Kesehatan RI. Surabaya.

Suryohudoyo, P. (1996). Dasar Molekuler Diabetes Mellitus, Naskah Lengkap Surabaya Diabetes.

Suyono S. Diabetes melitus di Indonesia. Dalam buku : Sudoyo Aru W, Setiyohadi Bambang, Alwi Idrus, Simadibrata Marcellus, Setiati Siti, editor. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Ed 4. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI, 2006:1874

Suyono S. Kecenderungan peningkatan jumlah penyandang diabetes. Dalam buku : Sidartawan S, editor. Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 2005:1

Taufiqurrachman. Pengaruh Ekstrak *Pimpinella Alpina Molk* (Purwoceng) dan Akar *Eurycoma Longifolia Jack* (Pasak Bumi) Terhadap Peningkatan Kadar Testosteron, LH dan FSH serta Perbedaan Peningkatannya pada Tikus Jantan *Sprague Dawley* (Tesis). Semarang : Universitas Diponegoro; 1999 : p10-1

Walsh PC, Campbell M, Retik AB, Vaughan ED, Wein AJ. Campbell's Urology 7th ed (vol.2). Philadelphia : WB Saunders Co. ; 1998 ; p 1169, 1164-9.

Ward WD. Pathophysiology of insulin secretion in non insulin dependent diabetes mellitus. *Diabetes Care* ; dalam Artikel Asman Manaf; 1984; 89-94

Weyer C, Bogardus C, Mort DM, Tataranni PA, Pratley RE, 2000. Insulin resistance and insulin secretory dysfunction are independent predictors of worsening of glucose tolerance during each stage of type 2 diabetes development. *Diabetes Care* 24: 89-94.

Winarsih, S. Mengenal dan membudidayakan buah naga: CV ANEKA ILMU. Semarang. 2007.