

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A., Saleh, R.A., Bedaiwy, M.A., 2005, Role of reactive oxygen species in the pathophysiology of human reproduction. *Fertil Steril* 2003; 79. 829-843
- Amaral, 2006, effec of hiperglikemia on sperm and testicular cells of Goto-Kakizaki and streptozotocin-treated rat models for diabetes.
- Anggraini. 2006. Pengaruh pemberian vitamin E terhadap motilitas spermatozoa mencit jantan strain BALB/C yang diberi paparan asap rokok. [*Karya Tulis Ilmiah*]. Fakultas Kedokteran. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Anonymous, 2003, Minum teh dan khasiatnya bagi kesehatan. Available from: [URL:http://www.sinarharapan.co.id](http://www.sinarharapan.co.id)
- Anonymous, 2004, Teh, temukan khasiatnya. Available from: URL: [http://www.alumni\\_ipb.or.id/content:php](http://www.alumni_ipb.or.id/content:php)
- Anonymous. The health benefits of mega natural gold. Available from: URL: <http://www.polyphenolics.com/pdf/healthbenefitsofvinox.pdf>
- Asimas, 2007, Mushroom Cultivation, Herbal & Food Industry.
- Barbosa, D. S., 2007, Green Tea Polyphenolic Compounds and Human Health. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*,2, 407-413.
- Bashandy, A.E., 2007. *Effect of Fixed Oil of Nigella Sativa on Male Fertility in Normal and Hyperlipidemic Rats*, *International Journal of Pharmacology* 3 (1) : 27-33, National Research Center, Egypt, 1811-7775
- Dorland, W.A.Newman, 2011, *Kamus Saku Kedokteran*. Edisi 28 EGC. Jakarta.
- Hartanto, H., 2002, *Keluarga Berencana dan Kontrasepsi*. Pustaka Sinar Harapan : Jakarta
- Evans, J.L., Goldfine, I.D., Maddux, B.A., and Grodsky, G.M., 2003, Are Oxidative Stress - Activated Signaling Pathways Mediators of Insulin Resistance and  $\beta$ -Cell Dysfunction ? *Diabetes*, 52:1, 1-8.
- Gadjah Masa University Press hal 564-75.
- Ganong, M.D., Wiliam, F., 1983. *Fisiologi Kedokteran*. Terjemahan Adji Dharma. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran.

Guyton, Arthur C., Hall, Jhon E, 2007, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. EGC. Jakarta.

Guyton, A.C., Hall, J.E., 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 11, EGC, Jakarta.

Hafiz, A., 2006. Pengaruh pemberian vitamin C terhadap motilitas spermatozoa mencit jantan strain Balb/c yang diberi paparan asap rokok. [*Karya Tulis Ilmiah*]. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.

[http://www.asimas.co.id/faqs\\_layanan.html](http://www.asimas.co.id/faqs_layanan.html)

Hutapea, Ria, J., 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid 2*. Jakarta : Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Hal 57-8

Simbolon, I.S., Lubis, T.M., dan Adam, M., 2013, Presentase Spermatozoa Hidup Pada Tikus Wistar dan Sprague - Dawley

Irawan D., Hoesodo I., 2008, *Obesitas Dan Kualitas Sperma*.

Katno., Dian, A., Saryanto., 2009, Uji Aktivitas Hipoglikemik Ekstrak Etanol Daun Teh (*Camellia sinensis L.*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar.

Kumar, K., Deka, D., Singh, A., Mitra, D.K., Vanitha, B.R., Dada, R., Predictive value of DNA integrity analysis in idiopathic recurrent pregnancy loss following spontaneous conception. *J Assist Reprod Genet*. 2012 doi: 10.1007/s10815-012-9801-3. [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)] [[Cross Ref](#)]

Kusumawati, D, 2005, *Bersahabat Dengan Hewan Coba*. UGM Tress. Yogyakarta. hal 9.

Lesson, R, 1996, *Buku Ajar Histologi*. EGC. Jakarta. 520

Notoatmojo, S, 2005, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta

Perkumpulan endokrinologi Indonesia, 2011, *Konsensus pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta : PB Perkeni

Rudijanto, A., Kalim, H., 2006, Pengaruh Hiperglikemi Terhadap Peran Sitoskeleton (Cytoskeleton) Sebagai Jalur Transduksi Ginjal (Signal Transduction). *Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Universitas Brawijaya Malang*; 7: 243-257

- Sabu, M. C., Smitha, K., and Ramadasan, K., 2002, Anti-diabetic activity of green tea polyphenols and their role in reducing oxidative stress in experimental diabetes, *J. Ethnopharmacol.*, 83, 109-116.
- Sopia, S., 2009, *Pengaruh Pemberian Minyak Jintan Hitam (Nigella sativa) Terhadap Motilitas Spermatozoa Tikus Wistar Hiperlipidemia*, Fakultas Kedokteran UNDIP, Semarang
- Suharmiati, 2003, Pengujian bioaktivitas anti diabetes melitus tumbuhan obat. *Cermin Dunia Kedokteran*. [Internet]. [cited 2009 January 20]; 140. Available from: [http://www.kalbe.co.id/files/cdk/06\\_PengujianBioaktivitasAntiDiabetes.pdf/06\\_Pengujian Bioaktivitas AntiDiabetes.html](http://www.kalbe.co.id/files/cdk/06_PengujianBioaktivitasAntiDiabetes.pdf/06_Pengujian Bioaktivitas AntiDiabetes.html)
- Sukmaningsih, A., 2009. *Penurunan Jumlah Spermatisit Pakiten dan Spermatisid Tubulus Seminiferus Testis Pada mencit (Mus musculus) yang Dipaparkan Asap Rokok*, Jurusan Biologi FMIPA Universitas Udayana, Bali
- Sumapraja S, 2009, Infertilitas. Dalam : Ilmu Kandungan. Edisi Kedua Cetakan Ketujuh. Jakarta: 496–497
- Susetyarini, Eko. 2003. Kadar Testosteron Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Dekok Daun Beluntas. Laporan Penelitian. Lemlit UMM
- Suyono S, 2005, Kecenderungan peningkatan jumlah penyandang diabetes. Dalam buku : Sidartawan S, editor. *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Suyono S, 2006, 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:1874
- Thomson LK, Zieschang JA, Clark AM. Oxidative deoxyribonucleic acid damage in sperm has a negative impact on clinical pregnancy rate in intrauterine insemination but not intracytoplasmic sperm injection cycles. *Fertil Steril*. 2011;96:843–7. doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.07.356. [PubMed] [Cross Ref]
- Triyono H., 2009, *Meretas Sperma Berkualitas*, Jakarta.
- Voight, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi kelima, Yogyakarta:
- WHO, 1993, *Research Guidelines for The Safety and Efficacy of Herbal Medicine*. Regional office for The Western Pacific. Manila. hal : 35.

Widyaningrum, N, 2007, Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (Camelia Sinensis L.) Dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakterinya, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang

World Health Organisation, 2010, *WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen*, 5th ed. Geneva: World Health Organization

World Health Organization, 2006, Definition and Diagnosis of Diabetes Mellitus and Intermediate Hyperglycaemia [Internet]. Available from:[http://www.who.int/diabetes/publications/Definition%20and%20diagnosis%20of%20diabetes\\_new.pdf](http://www.who.int/diabetes/publications/Definition%20and%20diagnosis%20of%20diabetes_new.pdf)

Yuriska, A, 2009, *Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar*, Fakultas Kedokteran UNDIP, Semarang