

## DAFTAR PUSTAKA

- Agbaje, I., 2013, *Hubungan Antara Diabetes dan Kemandulan*, Dalam: <http://www.jpnn.com/read/2013/05/02/170099/Hubungan-Antara-Diabetes-Dan-Kemandulan>, Dikutip tanggal 21 Maret 2015.
- Amaral, 2006, effec of hiperglikemia on sperm and testicular cells of Goto-Kakizaki and streptozotocin-treated rat models for diabetes.
- Andi Nur Alam Syah, 2006, Taklukan Penyakit Dengan Teh Hijau. Tangerang: PT Agromedia Pustaka hal 62-4.
- Anindita, Soeprbowati T.R., dan Nanik Heru, 2012, *Potensi Teh Hijau (Camelia Sinensis L.) Dalam Perbaikan Fungsi Hepar Pada Mencit Yang Diinduksi Monosodium Glutamat (MSG.)*.
- Bansal, A.K., Bilaspuri , G.S., 2010, *Impacts of Oxidative Stress and Antioxidants on Semen Functions*, Veterinary MedicineInternational, 2011: 686137.
- Barbosa D. S., 2007, Green Tea Polyphenolic Compounds and Human Health, *Journal für Verbraucherschutz and Lebensmittelsicherheit*,2, 407-413.
- BPS (Biro Pusat Statistik), 2008, <http://www.biropusatstatistik.com>, diperoleh tanggal 19 Agustus 2015.
- Departemen Kesehatan RI, 1995, *Materia Medika*, Jilid VI, Jakarta: Diktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jilid VI, Jakarta: Diktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Dorland, W.A. Newman., 2012, *Kamus Saku Kedokteran Dorland Edisi 28*, EGC, Jakarta, 1001.
- Esteves S.C., Agarwal, A., 2011, Impact of the New WHO Guidelines on Diagnosis and Practice of Male Infertility, *The Open Reproductive Science Journal*, 3, 7-15.
- 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.
- Fabio dkk, 2000, *Relationship between oxidative stress, semen characteristics, and clinical diagnosis in men undergoing infertility investigation*, American Society for Reproductive Medicine, Vol. 73, No.3, pp: 1-6.

- Faranita O., 2009. *Kualitas Spermatozoa Pada Tikus Wistar Jantan Diabetes Melitus*, Fakultas Kedokteran UNDIP, Semarang, 15-22.
- Gunawijaya F.A., Gandasentana R., Wahyudi R., 1999, *Efek Pemberian Katekin Teh Hijau Pada Pertumbuhan Tumor Kelenjar Susu Mencit Strain Gr.*
- Gustaviani, R., 2007, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Jilid III, Edisi IV, Pusat Penerbitan Departemen Penyakit Dalam FKUI, Jakarta, 1857-1859.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 11, EGC, Jakarta.
- Heinrich M., 2010, *Fundamental of Pharmacognosy and Pytotherapy*. Hungary: Elsevier
- Hess R.A., Franco L.R., 2008, *Spermatogenesis and Cycle of The Seminiferous Epithelium in Moleculer Mechanism in Spermatogenesis*, London.
- Hidayanti S., Harmayetty, Widyawati I.Y., 2011, *Kadar Glukosa Darah Mencit (Mus Musculus) Diabetes Mellitus Paska Pemberian Model Latihan Isometrik*, Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.
- Hidayaturrahmah, 2007, *Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Mencit (Mus musculus L.) Setelah Pemberian Ekstrak Temu Puith (Curcuma zedoaria (Berg.) Roscoe.)*. [*Karya Tulis Ilmiah*]. Fakultas Biologi Udayana.
- 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.
- Irawan D., Hoesodo I., 2008, *Obesitas Dan Kualitas Sperma*.
- Juniaty T., Balittri, 2013, *Kandungan Senyawa Kimia pada Daun Teh (Camellia Sinensis L.)*, *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, Vol. 19, No. 3.
- Kartika D., 2008, *Pengaruh Ekstrak Teh Hijau terhadap Penurunan Berat Badan, Kadar Triglisericid dan Kolesterol Total pada Tikus Jantan Galur Wistar*, *Artikel Kedokteran*. Universitas Kristen Maranatha, Vol. 7, No. 2.
- Katno, Anistyani D., Saryanto, 2009, *Uji aktivitas hipoglikemik ekstrak etanol daun teh (Camellia sinensis L.) pada tikus putih jantan galur wistar*, *Prodi Farmasi Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wijaya, Kediri*.
- Lesson, R., 1996, *Buku Ajar Histologi*, EGC, Jakarta, 520.
- Mahmood ,Khan B.A., Khan H.M., dan Saeed T., 2008. *Outcomes of 3% green tea emulsion on skin sebum production in male volunteers*. *Bosn. J. Basic*

*Med. Sci. Udruženje Basičnih Med. Znan. Assoc. Basic Med. Sci.*, 10(3), 260–264.

- Moein M.R., Dehghani V.O., Tabibnejad N., Vahidi S., 2007, *Reactive Oxygen Species (ROS) level in Seminal Plasma of Infertile Men and Healthy Donors*, Iranian Journal of Reproductive Medicine, Vol. 5, No.2, pp:51-55.
- Nasihun T.R., 2010, Anti-Oksidan bagi Pasangan yang Menginginkan Anak, Rubrik kesehatan koran suara merdeka, dikutip tanggal 4 Maret 2015.
- Notoatmojo S., 2005, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta
- Quratul'ainy S., 2006, Pengaruh pemberian vitamin e terhadap jumlah spermatozoa mencit jantan strain balb/c yang diberi paparan asap rokok, Artikel kedokteran, Universitas Diponegoro Semarang. [cited 2014 Sep 14]. Available from: <http://eprints.undip.ac.id/20253/1/sari.pdf>.
- Reza Anindita, Soeprbowati T.R., dan Nanik H.S., 2012, *Potensi Teh Hijau (Camelia sinensis L.) dalam Perbaikan Fungsi Hepar pada Mencit yang Diinduksi Monosodium Glutamat (MSG)*, Magister Biologi Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rughn R., 1967, *The Mouse Its Reproduction and Development*. Oxford Science Publications.Oxford University.
- Rusmiati, 2007, *Pengaruh Ekstrak Kayu Secang(Caesalpinia sappan L) terhadap Viabilitas Spermatozoa Mencit Jantan (Mus musculus L.).Biosentaceae*.4(2): 63-70.
- 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.
- Sari Q., 2006, Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Jumlah Spermatozoa Mencit Jantan Strain Balb/C Yang Diberi Paparan Asap Rokok, <http://eprints.undipi.ac.id/20253/1/sari.pdf>.
- Schalkwijk C., Stehouwer C., 2005, *Vascular Complications in Diabetes Mellitus: The Role of Endothelial Dysfunction*, Cardiovascular Research Institute Maastricht, University of Maastricht, Netherland.
- Sherwood, L. 2012. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi 6, EGC. Jakarta.
- Soegondo S., 2006, *Diabetes Melitus sebagai faktor resiko utama penyakit kardiovaskular*, IDI, Jakarta.

- Suharmiati, 2003, Pengujian bioaktivitas antidiabetes mellitus tumbuhan obat, *Cermin Dunia Kedokteran*-140.
- Suriawiria U., 2002, Teh Minuman Penuh Manfaat , Online : <http://www.kompas>
- Suyono S., 2009, *Diabetes melitus di indonesia*. Dalam buku : Sudoyo Aru W, Setiyohadi Bambang, Alwi Idrus, Simadibrata Marcellus, Setiati Siti, editor. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Ed 5. Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI, 1873-1883.
- Triyono H., 2009, Meretas Sperma Berkualitas, Jakarta.
- Voigh R., 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Edisi kelima, Yogyakarta: Gadjah Masa University Press hal 564-75.
- WHO, 1993. *Research Guidelines for The Safety and Effrcacy of Herbal Medicine*. Regional office for The Watern Pacific. Manila. hal : 35.
- WHO, 2010, *WHO Laboratory Manual For The Examination And Processing Of Human Semen*, 1211 Geneva 27, Switzerland.
- 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.
- Yuriska A., 2009, *Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar*, Fakultas Kedokteran UNDIP, Semarang.