

DAFTAR PUSTAKA

- Al-jauziyah, Ibnu Qayyim. 2008. *Praktek Kedokteran Nabi, penerjemah Abu firly*. Jogjakarta: Hikam Putra
- Al-Jauziyah, Ibnu Qoyyim. 1994. *Sistem Kedokteran Nabi*. Semarang: Dina Utama Semarang (DIMAS)
- Al Qurthubi, Syaikh Imam. 2007. *Tafsir Al Qurthubi / Syaikh Imam Al Qurthubi*, penerjemah : Fathurrahman, Ahmad Hotib ; Editor : Mukhlis B. Mukti. Jakarta : Pustaka Azzam.
- Arai, Beckman JA, Goldfine AB, Gordon MB, Creager MA. 1998. Ascorbate Restores Endothelium-Dependent Vasodilatation Impaired By Acute Hyperglycemia In Humans. *Circulation*, 2001;103:1618-23.
- Arjadi F, Soejono SK, Pangestu M.. *Pengaruh berbagai model stress terhadap reproduksi tikus putih jantan (Rattus norvegicus) (Kajian hormonal, densitas ekspresi reseptor Fitranto Arjadi: Jumlah Sel Piramidal CA3 Hipokampus Tikus Putih Jantan pada Berbagai Model Stres Kerja Kronik MKB, Volume 46 No. 4, Desember 2014202 CYP19 dan glukokortikoid serta fungsi testis) [Laporan penelitian]. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman; 2012.*
- Ath Thabari, Abu Ja'far Muhammad Bin Jarir. 2008. *Tafsir Ath Thabari / Abu Ja'far Muhammad Bin Jarir Ath Thabari*, penerjemah : Ahsan Askan ; editor : Besus Hidayat Amin, Ahmad Affandi. Jakarta : Pustaka Azzam.
- Ath Thabari, Abu Ja'far Muhammad Bin Jarir. 2009. *Tafsir Ath Thabari / Abu Ja'far Muhammad Bin Jarir Ath Thabari*, penerjemah : Misbah, Anshari Taslim, dkk; editor : Besus Hidayat Amin, Edo Fr. Jakarta : Pustaka Azzam.
- Askandar, 2000. *Petunjuk Praktis Pengelolaan DM Tipe 2*, Jakarta
- Atmosoedarjo, H. Soekiman, 2000. *Sutera Alam Indonesi*. Jakarta : Yayasan Sarana Wana jaya.
- Bevelander, Gerrit dan Rameley, Judith A.1998.*Dasar-Dasar Histologi*.Terjemahan Wisnu Gunarso. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Bait, yoyanda. 2010. *Efektifitas pemberian seduhan teh hitam, teh hijau (camelia sinensis), teh daun murbei (Morus kanva) dan campurannya dalam aktifitas hipoglikemik pada tikus (Rattus novergicus) diabetes*, institut pertanian bogor, bogor.

- Biessels GJ, Kamal A, Ramakers GM, Urban IJ, Spruijt BM, Erkelens WD, Gispen WH. 1996. Place learning and hippocampal synaptic plasticity in streptozotocin-induced diabetic rats. *Diabetics* 45: 1259-1266.
- Conrad CD. *Chronic stress-induced hippocampal vulnerability: the glucocorticoid vulnerability hypothesis*. *Rev Neurosci*. 2008;19(6):395–411.
- Darmono. 2007. *Status glikemi dan komplikasi vaskuler diabetes mellitus*. Dalam: Djokomoeljanto R, Darmono, Suhartono T, Pemayun TGD (Eds). Kongres Nasional V Persatuan Diabetes Indonesia (PERSADIA), Semarang. 57–68.
- Dalimartha. 2000. *Tanaman Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Mellitus*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia. Jilid V*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 516, 518-519, 522.
- Duvernoy HM. *The human hippocampus functional anatomy, vascularization, and serial sections with MR*. Edisi ke-3. New York: Springer-Verlag Berlin Hiedelborg; 2005.
- Erwin dkk. 2013. *Kepadatan sel hipokampus insulin imunoreaktif pada formasi hipokampus mencit yang diinduksi berulang dengan streptozotocin*. *Jurnal veteriner* Vol 14 No 2
- Fauci AS, Kasper DL, Longo DL, Braunwald E, Hauser SL, Jameson JL, et al. *Cerebrovascular diseases. Harrison's principles of internal medicine*. 17th ed. USA: Mc.Graw-Hill; 2008.
- Filipponi p. 2008. *Selective impairment of pancreatic A cell suppression by glucose during acute alloxan – induced insulinopenia: in vitro study on isolated perfused rat pancreas*. [Internet]. 2008 [cited 2009 February 18]. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3522213>
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2002. *Mulberry for Animal Production*, Roma.
- Gustaviani. 2006. *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Mellitus. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 1879.
- Hock dan Elstner. 2005. *Plant Toxicology*. 4th Ed. Technische Universitat Munchen, Freising.
- Izumi, Klimura,. 2003. *Effect of insulin on long-term potentiation in hippocampal slices from diabetic rats*. *Journal Diabetologia* 46: 1007-1012.

- Jhonson. 1998. *Diabetes Terapi dan Pencegahannya*. Bandung: Indonesia publishing house
- Kalamazo, MI 49008. Marks JL, Maddison J, Eastman CJ. 1988. Subcellular localization of rat brain insulin binding sites. *Journal Neurochem* 50: 774-781.
- Lacy, Kandeel FR, Koussa VKT, Swerdloff RS, 2010. *Drug Information Handbook*. 18th edition lexi-comp, USA.
- Leeson, Roland. 1996. Buku Ajar Histologi Edisi V. Penerjemah : S Koesparto Siswojo dkk. Jakarta : EGC.
- Martono H, Kuswardani RA. *Strok dan penatalaksanaannya oleh internis*. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi ke-5. Jakarta: Interna Publishing; 2010.h.892-7.
- Mansjoer. 1999. *Kapita Selekta Kedokteran, (Edisi 3)*. Jakarta: Media Aesculapius FKUI.
- Oku. 2006. *Inhibitory effects of extractives from leaves of morus alba on human and rat small intestinal disaccharidase Activity*. *Nutrition*. 95 (933-938).
- Price, Wilson. 2006. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, (Edisi 4)*. Jakarta: EGC.
- Raharjo H. *Tanaman berkhasiat antioksidan*. Jakarta: Penebar Swadaya; 2005.
- Rossidy, Imron. 2008. *Fenomena Flora dan Fauna dalam Perspektif Al-Qur'an*. Malang : UIN Press
- Samsijah dan Andadari. 1992. *Pemilihan tanaman murbei (morus sp.) yang sesuai dengan daerah sindang resmi Sukabumi, Jawa Barat*. *Buletin Penelitian Hutan*. 547:45-59.
- Savitri, Evika S. 2008. *Rahasia Tumbuhan Berkhasiat Obat Perspektif Islam*. Malang: UIN-Malang Press.
- Simon, halomoan. 2013. *Pengaruh pemberian monosodium glutamat peroral terhadap degenerasi neuron piramidal CA1 hipokampus pada tikus wistar*. *Original article vol 1(3)*.
- Smeltzer, Bare, 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. Brunner & Suddarth (Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing)*. Alih bahasa : Agung Waluyo, Edisi 8. Volume 2. Jakarta: EGC.

- Standring S. *Gray's anatomy the anatomical basis of clinical practice*. Edisi ke-39. Philadelphia: Elsevier Churchill Livingstone; 2005.
- Sunarsih. 2009. Pengaruh Infusa Daun Murbei (*Morus alba* L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Diabetes karena Pemberian Aloksan. *Tradition Medicine Journal*, vol 14.
- Sunarto. 1997. *Pengaruh Garlic Terhadap Penyakit Jantung Koroner*. Bagian/UPF Kardiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Rumah Sakit timum Daerah Dr. Soetomo, Surabaya
- Suparno. *Pengaruh Stresor Fisik Terhadap Distribusi Sert Dan Indeks Apoptosis Neuron Hipokampus, SERT Distribusi TNF- α Gaster Tikus, Dengan Mediasi Kortisol Dan IL-6*. Berk Penel Hayati. 2008;14:79–90.
- Suparyanto. 2010. *Diabetes Mellitus*. <http://www.drsuparyanto.blogspot.com> Tanggal 06 Juli 2014. Jam 09.20 WIB
- Suyono S, Waspadji S, Soegondo S, Soewondo P. 2007. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed.2*. Jakarta: FK UI
- Suyono S, Waspadji S, Soegondo S, Soewondo P. 2007. Kecenderungan Peningkatan Jumlah Penyandang Diabetes. Penatalaksanaan diabetes mellitus terpadu. Jakarta. Pusat Diabetes dan Lipid RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo. FKUI.
- Taliaz DL, Assaf G, Roman H, Sharon C, Alon Z, Abraham. *Resilience to chronic stress is mediated by hippocampal brain-derived neurotrophic factor*. J Neurosci. 2011;31(12):4475–83.
- Tjokroprawiro, Askandar. 1992. *Hiperglycemic Crises (DKA& HHS) In Adults Pts With DM*, Continuing Medical Education, PKB XXIV, Surabaya, 31-July-2-August.
- Tjokroprawiro. 2006. *Hidup Sehat Dan Bahagia Bersama Diabetes Mellitus*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Tjokroprawiro, A. (1986). *Diabetes Mellitus Aspek Klinik dan Epidemiologi*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Tjokroprawiro, A. (1988). *Prevalensi Diabetes Mellitus Dewasa di Kodya Surabaya*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, Surabaya.
- Vauzour D, Vafeiadou K, Rodriguez-Mateos A, Rendeiro C, Jeremy P. E. Spencer. *The neuroprotective potential of flavonoids: a multiplicity of effects*. Genes Nutr. 2008;3(3-4): 115-26.

- Vijayakumar, Devi, Bandna, Neha Sharma, Dinesh Kumar, Kamal Jeet. 2013. *Morus Alba* Linn: A Phytopharmacological. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* ISSN- 0975-1491 Vol 5, Suppl 2, 2013.
- Wiyono N, Soedjono SK, Harijadi. *Hubungan Antara Tebal Lamina Pyramidalis CA1 Hippocampus Dengan Memori Kerja Pada Tikus (Rattus Norvegicus) Pascastres Kronik*. J Anat Indo. 2007;01(03):104–11.
- Fitranto Arjadi: *Jumlah Sel Piramidal CA3 Hipokampus Tikus Putih Jantan pada Berbagai Model Stres Kerja Kronik*.
- Wijayakusuma. 2009. *Bebas Diabetes Mellitus Ala Hembing*. Jakarta: Puspa Swara
- Yatsunami, Ashcroft FM, Gribble F, 2003. α -Glucosidase Inhibitory Activity In Leaves Of Some Mulberry Varieties. J. of Food Sci. Technol. 9 (4) : 392-394.
- Yolanda S, Bachtiar EW, Ibrahim N. *Increased Cell Viability And Proliferation In Post-Hypoxic Hippocampal Tissue Culture Treated With Acalypha Indica Root Extract*. Med J Indones. 2010;20:1-6.
- Yuriska, Anindhita. 2009. Efek Alokasan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Zhao dan Alkon. 2001. *Role Of Insulin And Insulin Receptor In Learning And Memory*. Jurnal Molecular and Celluler Endocrinology 177: 125-134.
- Zhao WQ, Hui C, Quon MJ, Alkon DL. 2004. *Insulin And The Insulin Receptor In Experimental Models Of Learning And Memory*. European Journal of Pharmaco-logy 490: 71-78. Erwin et al Jurnal Veteriner