

DAFTAR PUSTAKA :

- Abeeleh, M.A., Ismail, Z.B., Alzaben, K.R., Abu-Halaweh, S.A., Al-Essa, M.K., Abuabeeleh, J. 2009. Induction of Diabetes Mellitus in Rats Using Intraperitoneal Streptozotocin: A Comparison between 2 Strains of Rats. *European Journal of Scientific Research*. 32(3): 398-402.
- Anonim. 2006. *Rat Navigation Step 6 : Thoracic Organs*. http://www.biologycorner.com/worksheets/rat_dissectiono6.html. (14 februari 2016).
- Aspinall, V., dan Melanie O'Reilly. 2004. *Introduction of Veterinary Anatomy And Physiology*. Elsevier Limited Butterworth-Heinemann. 119.
- Bollini, S., Gentili, C., Tasso, R., Cancedda, R. 2013. The Regenerative Role of the Fetal and Adult Stem Cell Secretome. *J. Clin. Med.* 2013, 2(4), 302-327.
- Bradley M,B., dan Cairo M,S. 2005. *Cord Blood Immunology and Stem Cells Transplantation*. Human Immunol. 2005: 66: 431-46.
- Chandrasoma, P dan Taylor, C.R. 2005. *Ringkasaan Patologi Anatomi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Chew, S.L., dan Leslie, D. 2005. *Clinical Endocrinology and Diabetes an Illustrated Color Text*. Churcill Livingstone Elsevier's. USA. 70.
- Corwin, E.J. 2000. *Buku Saku Patofisiologi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- DeFronzo, R.A. 1997. Pathogenesis of Type 2 Diabetes: Metabolic and Molecule Implication for Identifying Diabetes Genes. *Diabetes Reviews*. 5:177-269.
- Dellman, H.D., dan Brown, E.M. 1992. *Textbook of Veterinary Histology*. Ed ke-3. USA.
- Dellman, H.D., dan Eurell, J.A., 2006. *Textbook of Veterinary Histology*. Ed ke-6. USA.
- Dorland, W. 2006. *Kamus Kedokteran Dorland*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Eglitis, M.A., Dawson, D., Park, K.W., Mouradian, M.M. 1999. Targeting of Marrow-Derived Astrocytes to The Ischemic Brain. *Neuro Report* 1999;10:1289 –1292)
- Gartner, J.P., dan Hiatt, J.L. 2007. *Color Text Book Histology*. Philadelphia: Elsevier Saunders: 45-437.

- Groop, L.C. 1999. *Insulin Resistance : The Fundamental Trigger of Type 2 Diabetes*. Diabetes, Obesity and Metabolism. 81-87.
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Ed ke-9*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Handoko, T., dan B, Suharto. 1995. *Insulin, Glukagon dan Anti Diabetic Oral*. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta : 467-481.
- Jayaraman, P., Nathan, P., Vasanthan, P., Musa, S., Govindasamy, V. 2013. Stem Cell Conditioned Medium : A New Approach to Skin Wound Healing management. *Cell Biology International* ISSN 1065-6995.
- Junqueira, L.C. 2007. *Persiapan Jaringan untuk Pemeriksaan Mikroskopik. Histology Dasar : Teks dan Atlas. Edisi 10*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 3 – 5.
- Junqueira, L.C., dan Carneiro, J. 1995. *Histologi Dasar. Edisi 3*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Jurga, M., *et al.* 2006. Neurogenic Potential of Human Umbilical Cord Blood : Neural Like Stem Cells Depend on Previous Long Term Culture Condition. *J. Neurosci Res* 2006: 83: 627-37.
- Jusuf, A.A. 2009. *Sel Punca (Stem Cell) dan Peranannya di Masa Depan*. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kiernan, J.A. 1990. *Histology and Histochemical Methods : Teory and Practice 2nd Edition*. Oxford : Pergamon Press.
- King, M.W. 2010. *Glycolysis: Process of Glucose Utilization and Homeostasis*. <http://themedicalbiochemistrypage.org/glycolysis.html> (3 April 2016)
- Leong, A.S.Y. 1993. *Aplied Immunohistochemistry for the Surgical Pathologist*. Edward Arnold. London.
- Manaf, A. 2006. *Insulin: Mekanisme Sekresi dan Aspek Metabolisme. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi IV*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- McNeil, A.J. 1999. *Extreme Value Theory for Risk Managers*. Departement Mathematik, ETH Zentrum, CH-8092 Zurich.
- Muntiha, M. 2001. *Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi dari Jaringan Hewan dengan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (H&E)*. Balai Penelitian Veteriner, Jl. R.E Martadinata 30. Bogor.
- Pawitan, J. A. 2014. Prospect of Stem Cell Conditioned Medium in Regenerative Medicine. Hindawi Publishing Corporation. *BioMed Research International* Volume 2014, Article ID 965849, 14.

- Petersen, K., dan Pedersen, H.C. 2014. *Part I: The Staining Process, Detection Methods. Chapter 6*. Agilent technologies. Dako.
- Prabawati, R.K. 2012. *Mekanisme Seluler dan Molekular Resistensi Insulin*. Program Pasca Sarjana Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Rayner, D.V., Thomas, M.E., Trayhurn, P. 1994. Glucose Transporters (GLUTs 1–4) and Their mRNAs in Regions of The Rat Brain : Insulin-Sensitive Transporter Expression in The Cerebellum. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* 72, 476–479.
- Saputra, V. 2006. Dasar-dasar Stem Cell dan Potensi Aplikasinya dalam Ilmu Kedokteran. *Cermin Dunia Kedokteran* 2006: 153: 21-25.
- Setiawan, B. 2006. Aplikasi Teraupetik Sel Stem Embrionik pada Berbagai Penyakit Degeneratif. *Cermin Dunia Kedokteran* 2006: 153: 5-8.
- Smeltzer, S.C., dan Bare, B.G. 2002, *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. Edisi 8*. Brunner dan Suddarth.
- Snell, R.S. 2006. *Anatomi Klinik. Edisi 6*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 350-360.
- Stockham, S.L., dan Scott, M.A. 2008. *Fundamental of Veterinary Clinical Pathology, Second Edition*. Iowa : Blackwell Publishing. 14 : 708-719.
- Sulaiman, A., Daldiyono., Akbar, N., Rani, A. 1990. *Gastroenterologi Hepatologi*. CV Agung Seto. Jakarta.
- Sutedjo, A.Y. 2007. *Buku Saku Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Amara Books. Yogyakarta.
- Suyono, S. 2005. *Patofisiologi Diabetes Mellitus, Cetakan ke-5*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta : 7-15
- Szkudelski, T. 2012. Streptozotocin–Nicotinamide Induced Diabetes in The Rat. Characteristics of The Experimental Model. *Experimental Biology and Medicine* 2012; 237: 481–490.
- Tandra, H. 2008. *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Vegad, J.L. 2007. *A Textbook of Veterinary General Pathology*. International Book Distributing Co, Lucknow.
- Wijaya, C.H., Rahminiwati, M., Wu, M.C., Lo, D. 2011. Inhibition of α -Glukosidase and α -Amylase Activities of some Indonesian Herbs : In Vitro Study. *The 12th ASEAN Food Conference 2011. Bangkok 16-18 June*.

- Wilcox, G. 2005. Insulin and Insulin Resistance. *Clin Biochem Rev.* 2005 May; 26(2): 19–39.
- World Health Organization, 2010. *Global Physical Activity Surveillance*. <http://www.who.int/chp/steps/GPAQ/en/index.html>. (4 April 2016)
- Yani, C.R., dan Elsa, I.A. 2004. Teknik Imunohistokimia sebagai Pendeteksi Antigen Spesifik Penyakit Infeksi. *Indonesian Journal of Dentistry* 2004 : 11 (2) : 76-82.