

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd-Elhady H.K., Abou-Elghar G.E. 2013. Abemectin Induced Biochemical and Histological Change In the Albino Rat. *Rattus Norvegecus*. *Journal of Plant Protection Research*. 53 (3): 263-270
- Abeeleh M.A. 2009. Induction of Diabetes Mellitus In Rats Using Intraperitoneal Streptozotocin: A Comparison Between 2 Strains of Rats. *European Journal Scientific Research*. 32 (3): 398-402
- Adji D. 2008. Hubungan Konstresi Malondialdehida, Glukosa dan Total Kolesterol pada Tikus yang Diinjeksi Dengan Streptozotocin. *Jurnal sain veteriner*. 26 (2): 73-77
- Ahmadi S., Karmian S.M., Sotoudeh M., dan Bahadori M. 2002. Histological and Immunohistochemical Study of Pancreatic Islet Beta Cells of Diabetic Rats Treated with Oral Venodyl Su;phate. *Medical Journal of Islamic Republic of Iran*. 16:
- Akbarzadeh A., Norouzian D., Mehrabi M.R., Jamshidi Sh., Farhangi A., Verdi A.A., Morfidian S.M., dan Rad B.L. 2007. Induction of Diabetes by Streptozotocin in Rats. *Indian Jurnal Of Clinical Biochemistry*. 22 (2): 60-64
- Andikara I.P.A., Winaya, I.B.O., Sudira, I.W., 2013. Studi Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Ekstrak Etanol Daun Kedondong (*Spondias dulcis* G.forst) Secara Oral. *Buletin Veteriner Udayana*. 5 (2):107-113
- Arora S., Ojha K.S., Vohara D. 2009. Characteristion of Streptozotocin Induced Diabetes Mellitus In Swiss Albino Mice. *Global Journal of Pharmacology*. 3 (2):81-84
- Awad. N., Y.A. Langi., K. Pendelaki. 2013. Gambaran Faktor Resiko Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Poliklinik Endokrin Bagian/SMF FK-UNSRAT RSUD Prof. Dr. R.D Kandou Manado Periode Mei 2011-Oktobr 2011. *Jurnal Biomedik* . 1(1): 45-49
- Corwin E.J. 2007. Buku Saku Patofisiologi, edisi 3, penerjemah Subekti N.B., judul buku asli: *Handbook of Pathofisiology*, 3<sup>rd</sup> edition. Jakarta: Kedokteran EGC
- Daud, R. 2007. Efek Suplementasi Vitamin E terhadap Perubahan Histopatolos Jantung Mencit yang Diberi Ransum Lemak Tinggi. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 1 (1):43-46

- Dellmann, D. dan Brown, E., 1992, Buku Histologi Veteriner 1 dan 2. Penerjemah Hartono, edisi ketiga, penerbit UI press.
- Depkes, 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan RI
- Dewi, R.S., Aulanni'am., A. Rossdiana. 2013. Studi Pemberian Ekstrak Rumput Laut Coklat (*Sargassum prismaticum*) Terhadap Kadar MDA dan Histologi Jaringan Pankreas pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Diabetes Melitus Tipe 1 Hasil Induksi MLD\_STZ (Multiple low dose-Streptozotocin). *Kimia student Jurnal*. 2:351-357
- Eroschenko, V.P. 2010, Atlas Histologi difiore Dengan Korelasi Fungsional. Penerjemah: Brahm. U.P., judul buku asli: *Difiore's Atlas of Histology with Functional Correlations*. Penerbit EGC, Jakarta.
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak, edisi 4. Penerjemah: Srigandono dan Praseno, judul buku asli: *Anatomy and Physiology of Farm Animal*, 4<sup>th</sup> edition. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Ganong, W.F. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, edisi 22, penerjemah: Novrianti, A., judul buku asli: *Review of Medical Physiology*, 22 edition. Penerbit: EGC, Jakarta.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Edisi 9. Penerjemah: Setiawati, I., Tengadi, K.A. dan Santoso, A. Judul buku asli: *Textbook of Medical Physiology*, 9 edition. Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2006. *Textbook Of Medical Physiology*. Edisi ke-11. Elsevier Saunders. Philadelphia, PA, USA, Pp 961-963, 970-975
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2011. Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-12. Penerjemah: Ilyas, I.E. judul buku asli: *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology*, 12 edition. Saunders Elsevier, singapore
- Husen, I.K., Sastramihardja, H.S. 2012. Efek Hepatoprotektif Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada Tikus Model Hepatitis. *Majalah Kedokteran Indonesia*. 44 (2):83-89
- Johnson, K.E. 1994. Histologi dan Biologi Sel Seri Kapita Selekta, penerjemah: Gunawijaya, A., judul buku asli: *Histology and Biology Cell*. Binarupa Aksara, Jakarta.

- Katzung B.G. 2002. Farmakologi: Dasar dan Klinik., penerjemah: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Erlangga, judul buku asli: *Basic and Clinical Pharmacology*, eighth Edition. Jakarta: Salemba Medika
- Krinke G.J. 2000. *The Handbook of Experimental Animal The Laboratory Rat*. New York: Academy Press. Pp 46-50,
- Kurniaawan. I. 2010. Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Lanjut. *Majalah kedokteran Indonesia*. 60 (12):576-584
- Munthiha, M. 2001. *Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi dari Jaringan Hewan Dengan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (HE)*. Temu Teknis Fungsional Non Penelitian, Balai Penelitian Veteriner. Bogor
- Muslimah, D. 2015. Profil Eritrosit, HB, PCV, TPP, dan Jumlah Total Leukosit Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Menderita Diabetes Melitus Induksi Streptozotocin. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Yogyakarta
- Nugroho, A.E., 2006. Review Hewan Percobaan Diabetes mellitus: Pathologi dan Mekanisme aksi Diabetogenik. *Biodiversitas* . 7:378-382
- Papich, M.G., 2007. *Saunders Handbook of Veterinary Drugs*. 2<sup>nd</sup> edition. Saunders Elsevier
- Paulsen, D.F., 2000. *Histologi and Cell Biology: examination and board review*. 4<sup>th</sup> edition. McGraw-Hill
- Seungbum K., Jun Seop S., Hyun Jung K., Fisher K.C., Mi Ji L., dan Chan Wha K. 2007. Streptozotocin Induced Diabetes Can be Reversed by Hepatic Oval Cell Activation Through hepatic Transdifferentiation and Pancreatic Islet Regeneration. *Laboratory Investigation* 87: 702-712
- Smith J.B. dan Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press
- Smith, H.A. and Jones, T.C., 1974. *Vetrinary Pathology*. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Suarsana, I.N., Priosoeryanto, B.P., Wresdiyati, T., Bintang M., 2010. Sintesis Glikogen Hati dan Otot Pada Tikus Diabetes yang Diberi Tempe. *Jurnal Veteriner*. 11(3):190-195

- Suarsana, N., Priosoeryanto, B.P., Bintang, M., Wresdiyanti, T.. 2010. Profil Glukosa Darah dan Ultrastruktur Sel Beta Pankreas Tikus Diinsuksi Senyawa Aloksan. *Jurnal Ilmu Ternak & Veteriner*. 15(2): 118-123
- Suryani N., Tinny Endang H., Aulanni'am. 2013. Pengaruh Ekstrak Biji Mahoni Terhadap Peningkatan Kadar Insulin, Pengaruh Ekspresi TNF- $\alpha$  dan Perbaikan Jaringan Pankreas Tikus Diabetes. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 27(3):137-145
- Szkudelski, T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in  $\beta$  cell of the Rat Pancreas. *Journal Physiology Research*. 50:536-546.
- Tanguchi, Y. 1985. *Experimental Animals*. Tokyo: Clea Jepang, Inc
- Vitral G.S.F., Raposa N.R.B. 2011. Polidimethylsiloxane: a new contrast material for localization of occult breast lesions. *Research Article. Radiol Oncol*. 45(3): 166-173
- WHO. 1999. *Department of Noncommunicable Disease Surveillance Geneva. Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and its Complication*. Report of a WHO Consultation Part 1: Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus.
- Yagiela J.A., Dowd F.J., Neidle E.A. 2003. *Pharmacology and Therapeutics for Dentistry*. 5<sup>th</sup> Edition. Publisher: Mosby Pp 707
- Zubaidah Elok dan Hamidatun, 2014. Pengaruh Cuka Salak Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus Wistar Diabetes. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3(2): 661-669