

DAFTAR PUSTAKA

- Akpan, J.O., Wright, P.H., and Dulin, W.E., 1987. A Comparison of the Effects of Streptozotocin, N-methylnitrosourea and Alloxan on Isolated Islets of Langerhans. *Diabetes and Metabolism*. 13(2): 122-128.
- Alethea, T., Ramadhian, M.R. 2015. Efek Antidiabetik pada Daun Kelor. *Majority*. 4(9):118-122.
- Aminah, S., Ramdhan, T., dan Yanis, M. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Buletin Pertanian Perkotaan*. 5(2): 35-44.
- Angria, N. 2019. *Undur-undur (Myrmeleon sp.) Sebagai Antidiabetik*. Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo. 73-78.
- Astuti, M. 2007. *Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Binasti Publisher, Bogor. 103.
- Boorman, G.A. 2006. *Pathology of the Fischer Rat: Reference and Atlas*. Academic Press, California. 71-92.
- Bredo, R.M. 2011. Anatomy of the Liver in Wistar Rat (*Rattus norvegicus*). *Jurnal International Morphol*. 77.
- Cooperstein, S.J., dan Watkins, D. 1981. *The Islets of Langerhans: Biochemistry, Physiology and Pathology*. Academic Press, USA. 54.
- Cotrans, R.S., Kumar, V., and Robbins, S.L. 2007. *Robbin's Pathologic Basis of Disease*. Saunders Company, Philadelphia. 995-996.
- Dalimartha, S., dan Adrian, F. 2012. *Makanan Herbal untuk Penderita Diabetes Melitus*. Penebar Swadaya, Jakarta. 66-68.
- Darmawan, S. 2003. *Hati dan Saluran Empedu*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. 226-227.
- Dellman, H.D. and Brown, E.M. 1992. Buku Teks Histologi Veteriner II. Edisi ke 3. Penerjemah: Hartono, R. Judul buku asli: *Handbook of Veterinary Histology II*. 3rd Edition. UI Press, Jakarta. 66-417.
- Dewi, A.K., Suarni, N.M.R., dan Suaniti, N.M. 2013. Gambaran Mikroskopik Ginjal Tikus Putih (*Rattus sp.*) Jantan Dewasa Setelah Pemberian Etanol Kronis. *Jurnal Biologi*. 17(2): 33-36.

- Fahmi, M., Fahrimal, Y., Aliza, D., Budiman, H., Aisyah, S., dan Hambal, M. 2015. Gambaran Histopatologis Hati Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Tripanosoma evansi* Setelah Pemberian Kulit Batang Jaloh (*Salix tetrasperma* Roxb). *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(2): 141-145.
- Fawcett, W. 1994. Buku Ajar Histologi. Penerjemah: Tambayong, J. Judul buku asli: *A Textbook of Histology*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 519-520.
- Firani, N.K. 2017. *Metabolisme Karbohidrat, Tinjauan Biokimia, dan Patologis*. UB Press, Malang. 75-85.
- Fitria, L., Mulyati, Tiraya, C.M., dan Budi A.S. 2015. Profil Reproduksi Jantan Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Sadia Muda, Pradewasa, dan Dewasa. *Jurnal Biologi Papua*. 7(1): 29-36.
- Ganong, W.F. 1995. Fisiologi Kedokteran. Edisi ke 10. Penerjemah: Wijayakusumah, D. dan Dewi, I.U. Judul buku asli: *Review of Medical Physiology*. 10th Edition. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 519-520.
- Gartner, J.P. and Hatt, J.L. 2007. *Colour Textbook of Histology*. 3rd Edition. Elsevier Saunders, Philadelphia. 45-437.
- Gibson, J. 2003. Fisiologi dan Anatomi Modern untuk Perawat. Penerjemah: Sugiarto, B. Judul buku asli: *Modern Physiology and Anatomy for Nurshes*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 207.
- Goud, B.J., Dwarakanath, V., and Swamy, B.K.C. 2015. Streptozotocin-A Diabetogenic Agent in Animal Models. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Reaserch*. 3(1): 253-269.
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 2007. *Ginjal dan Cairan Tubuh*. Dalam: Buku Ajar Fisiologi. Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta. 307.
- Halliwell, B., Gutteridge, J.M.C. 2007. *Free Radical in Biology and Medicine*. 4th Edition. Oxford University Press, New York. 19-633.
- Haschek, W.M., and Rousseauk, C.G. 1991. *Handbook of Toxicologic Pathology*. Academic Press, New York. San Diego. 316.
- Hau, J. dan Van Hoosier, G.L. 2002. *Handbook of Laboratory Animal Science*. Edisi ke 2. CRC Press, Florida. 524-526.

- Jumiarni, W.O., dan Komalasari, O. 2017. Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat pada Masyarakat Suku Muna di Pemukiman Kota Wuna. *Traditional Medicine Journal*. 22(1): 45-56.
- Junqueira, L.E., Carneiro J., and Kelley, R.O. 2005. *Basic Histology*. 11th Edition. McGraw-Hill, Boston. 373-390.
- Komarek, V., Gembardt, C., Krinke, A., Mahrous, T.A., and Schaetti, P. 2000. *The Laboratory Rat: Synopsis of the Organ Anatomy*. Academic Press, USA. 291-304.
- Kurniawan, S.N., Raisa, N., dan Margareta. 2018. *Penggunaan Hewan Coba pada Penelitian di Bidang Neurologi*. UB Press, Malang. 38-39.
- Lanywati, E. 2001. *Diabetes Melitus Penyakit Kencing Manis*. Kanisius, Yogyakarta. 7-12.
- Laurence, D.R. dan Bacharach, J.M. 1964. *Evaluation of Drug Activities*. Academic Press, London. 117.
- Madiah, Ratnaningsih, N., Malini, D.M., Faiza, A.H., dan Iskandar, J. 2017. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) terhadap Tikus Wistar Betina. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indonesia*. 3(1): 33-38.
- Mahendra, Krisnatuti, D., Tobing, A., dan Alting, B. 2008. *Care Yourself Diabetes Mellitus*. Penebar Plus, Jakarta. 26.
- Malole, M.B.M., dan Pramono, C.S. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan Laboratorium*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mardiana, L. 2012. *Daun Ajaib Tumpas Penyakit Kanker, Diabetes, Ginjal, Hepatitis, Kolesterol, dan Jantung*. Penebar Swadaya, Jakarta..54-70.
- Mardiastuti, E. 2002. *Gambaran Histopatologi Organ Hati dan Ginjal Tikus Diabetes Mellitus yang Diberi Infus Batang Brotowali (*Tinospora tuberculata* L.) Sebagai Bahan Antidiabetik*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Mendieta, A.B., Spornldy, E.R.S.N., Salmeron, M.F., Halling, M. 2013. Biomass Production and Chemical Composition of *Moringa oleifera* Under Different Planting Densities and Levels of Nitrogen Fertilization. *Agroforest*. 87:81-92.

- Misnadiarly. 2006. *Diabetes Melitus: Gangren, Ulcer, Infeksi, Mengenal Gejala, Menanggulangi, dan Mencegah Komplikasi*. Edisi ke 1. Pustaka Populer Obor, Jakarta. 9.
- Nurchayati, E. 2014. *Khasiat Dahsyat Daun Kelor Membasmi Penyakit Ganas*. Jendela Sehat, Jakarta. 9-20.
- Nurmalasari, N., Sukarsa, dan Hidayah, H.A. 2012. Studi Kasus Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat-obatan Tradisional oleh Masyarakat Adat Kampung Naga di Kabupaten Tasikmalaya. *Biosfera*. 29(3): 141-150.
- Pidada, I.A.A., Setiasih, N.L.E., dan Winaya, I.B.O. 2018. Daun Kelor Memperbaiki Histopatologi Hati Tikus Putih yang Mengalami Diabetes Melitus. *Buletin Veteriner Udayana*. 10(1): 50-56
- Price, S.A. and Lorraine, M.W. 2006. Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. EGC. Edisi ke 6. Penerjemah: Anugrah, P. Judul buku asli: *Pathophysiology: Clinical Concepts of Disease Processes*. 6th Edition. Jakarta. 867-875.
- Rahayu, K.B., Saraswati, L.D., dan Setyawan, H. 2018. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*. 6(2): 19-28.
- Ressang, A. 1983. *Patologi Khusus Veteriner*. Edisi ke 2. Percetakan Bali, Bali. 83-86.
- Sadgala, Y. 2010. *Merawat Hamster Si Imut yang Menggemaskan*. Agromedia, Jakarta. 74.
- Saleh, S.I., Youssef, A.R., Saad, S.A., dan Mohamed, M.N. 2017. Influence of Age on Aluminum-induced Hepatotoxicity in the Male Albino Rat. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*. 69(7): 2754-2770.
- Suarsana, I.N., Priosoeryanto, B.P., Wresdiyati, T., dan Bintang, M. 2010. Sintesis Glikogen Hati dan Otot pada Tikus Diabetes yang Diberi Ekstrak Tempe. *Jurnal Veteriner*. 11(3):190-195.
- Susanti dan Bistara, D.N. Hubungan Pola Makan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Vokasional*. 3(1): 29-34.
- Swarayana, I.M.I., Sudira, I.W., Berata, I.K. 2012. Perubahan Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) yang Diberikan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Buletin Veteriner*. 4(2): 119-125.

- Szkudelski, T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of the Rat Pancreas. *Physiology Research*. 50: 536-540.
- Thomas. 1992. *Tanaman Obat Tradisional 2*. Kanisius, Yogyakarta. 66-67.
- Winarno, F.G. 2018. *Tanaman Kelor (Moringa oleifera Lam.) Nilai Gizi, Manfaat, dan Potensi Usaha*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 4-6.
- Zafar, M., Naqvi, S.N.H., Ahmed, M., and Kaimkhani, Z.A. 2009. Altered Liver Morphology and Enzymes in Streptozotocin Induced Diabetic Rats. *International Journal Morphology*. 27(3): 719-725.