

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. 2004. Standards of Medical Care in Diabetes. *J. Diabetes Care*. 27 (S): 15-35.
- Anonim, 2009. *Tahun 2030 Prevalensi Diabetes Melitus Di Indonesia Mencapai 21,3 Juta Orang*. www.depkes.go.id (13 Desember 2016).
- Arora, J. Burg, K. and Dwayne, H. 2009. Common Catfish (*Clarias bathnracus*) Extract as Antidiabetic Agent in *Streptozotocin* Induced Rats. *Inter. J. Diabetes*. 45: 2007-2010.
- Banks, W.J. 1981. *Applied Veterinary Histology*. William and Wilkins Company, London. 412-425.
- Bullock, B.L. and Rosendahl, P.P. 1984. *Pathophysiology Adaptation and Alteration in Function*. Little, Brown and Company, Toronto. 456-457.
- Corwin, E.J. 2001. *Buku Saku Patofisiologi*. Penerjemah: Brahm U. Pendit, judul buku asli: Handbook of Patophysiology. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 542-543.
- Cotrans, R.S., Kumar, V., and Robbins, S.L. 2007. *Robbin's Pathologic Basis of Disease*. Saunders Company, Philadelphia. 995-996.
- Dellman, H.D. and Brown, E.M. 1989. *Buku Teks Histologi Veteriner II*, edisi ke-3. Penerjemah: Hartono, R., Judul buku asli: Handbook of Veterinary Histology II. UI-Press, Jakarta. 402-403, 414, 417.
- Dweck A.C., and Cavin J.P. 2006. Brotowali (*Tinospora crispa*). http://www.dweckdata.com/Published_papers/Tinospora_crispa.pdf. 10 (Desember 2016).
- Ganong, W.F. 1995. Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-10. Penerjemah: Wijayakusumah, D. dan Dewi Irawati, U., judul buku asli: *Review of Medical Physiology*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 519-520.
- Guyton A. C. and Hall J. E. 2007. Ginjal dan Cairan Tubuh. Dalam: *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi XI. Jakarta: EGC. 307-900.
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 1997. *Buku Teks Fisiologi Bagian I*. Edisi ke-5. Penerjemah: Dharma, A. dan Lukmanto, P., judul buku asli: *Textbook of Medical Physiology*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 1097, 1235-1236.
- Hau, J. and Van Hoosier, G.L. 2002. *Handbook of Laboratory Animal Science*. Edisi ke-2. CRC Press, Florida. 524-526.
- Jones, T.C. and Hunt, R.D. 1983. *Veterinary Pathology*. Edisi ke-5. Lea and Febiger, Philadelphia. 56-70.

- Jubb, K.V.F., Palmer, N., and Kennedy, P.C. 1993. *Pathology of Domestic Animals*. Edisi ke-4. Academic Press Inc, Sandiego. 237-241.
- Junquiera, C.I. and Carniero, J. 1980. *Histologi Dasar*. Edisi ke-3. Penerjemah: Darma, A., judul buku asli: *Basic of Histology*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 342.
- Kaneto, H., Katakami, N., Matsuhisa, M. and Matsuoka, T. 2010. Role of Reactive Oxygen Species in The Progression of Type 2 Diabetes and Atherosclerosis. *J. Mediator Inflamm.* 100: 1-9.
- Laurence, D.R. and Bacharach, J.M. 1964. *Evaluation of Drug Activities*. Academic Press, London. 117.
- Lenzen, S. 2008. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Induced Diabetes. *Diabetologia* 51: 216-226.
- Lu, F.C. 2006. *Toksikologi dasar: Asas, Organ, Sasaran, dan Penilaian Resiko*. Edisi ke-2. Penerjemah: Nugroho, E., Judul buku asli: *Basic of Toxicology*. UI-Press, Jakarta. 206-211, 224-227.
- Mahendra, B. 2006. *Tigabelas Jenis Tanaman Obat Ampuh*, Jakarta, Penebar Swadaya. 52-56.
- Malole, M.B. dan Pramono, C.S.V. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan Laboratorium*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 276.
- Novita, T. 2016. *Efek Jus Batang Brotowali (*Tinaspora crispa* L. Miers) terhadap Gambaran Histopatologik Pankreas dengan Pewarnaan Imunohistokimia pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi oleh Streptozotocin (STZ)*. UGM, Yogyakarta. 29-32.
- Oraby, F.S., Farrag, A.R.H., Khalil, M.Y., Hussein, J.S. and Ej-Soud, N.H.A. 2008. Hypoglycemic Effect of Selected Herbal Extracts on STZ Induced Diabetic Rat. *J. App. Sci. Res.* 25: 2001-2002.
- Price, S.A., and Lorraine M.W. 2009. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. EGC. Jakarta. 472-475.
- Putri, E.T., Sedairso dan Kusmardi. 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Batang Brotowali (*Tinaspora crispa* sp.) dan Histopatologi Ginjal pada Mencit. *J. Nature Studies.* 16: 88-90.
- Ressang, A. 1984. *Patologi Khusus Veteriner*. Edisi ke-2. N.V. Percetakan, Bali. 83-86.
- Roesli, R., Susali, E. dan Djafar, J. 2001. Diabetes Nefropati. Dalam: Noer, S., Waspadji, S., Rachman, L.A., Widodo, D., Isbagio, H., Alwi, I., dan

- Husodo, U., (eds). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. Edisi ke-3. Balai Penerbit FKUI, Jakarta. 357.
- Runnels, R.A., Williams, S.M. and Andrew, W.M. 1965. *Principles of Veterinary Pathology*. Edisi ke-7. The Iowa State University Press, Iowa. 657-673.
- Schwartz, M.M., Lewis, E.J., Martin, T.L., Lewis, J.B. and Battle, D. 1998. Renal Pathology Pattern in Type II Diabetes Mellitus: Relationship With Retinopathy. *Nephrol. Dialysis Transplant.* 13: 2553.
- Sinha, A.K., Scharschmidt, L.A., Neuwirth, R., Holtgofer, H., Gibons, N., Arbeeny, C.M. and Schlondorff, D. 1990. Effects of Fish Oil on Glomerular Function in Rats with Diabetes Mellitus. *J. Lipid Res.* 31: 1219.
- Sisson, S. 1953. *Anatomy of Domestic Animals*. Edisi ke-4. Saunders Company, Philadelphia. 574-576.
- Smith, H. A.T.J. 1974. *Pathology*. 4th edition. Lea and Febiger, Philadelphia. 789.
- Smith, J.B. dan Mangkoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. UI-Press, Jakarta. 37-39.
- Thay, T.H. dan Rahardja, K. 1991. *Obat-obat Penting*. Edisi ke-4. Dirjen POM, Depkes, R.I., Jakarta. 586.
- Thomas, C. 1979. *Colour Atlas and Textbook of Histopathology*. 7th edition. Righter G.W. Year Book., Medical Publisher. Inc., Chicago. 789.
- Vinandhita, W. 2008. *Gambaran Histopatologi Hati dan Ginjal Tikus yang Diberi Insektisida (Metofluthrin 0,01 %, Improthrin 0,04%, Permethrin 0,15%) Pada Uji Toksikitas Akut.*, Skripsi., Bogor : IPB. 25.
- Wijayakusuma, H., Dalimartha S., Wirian A.S., Yaputro T. dan Wibowo B. 1994. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*, Jilid 2, Jakarta, Pustaka Kartini. 56-60.