

- Abbey, D. M.; Turner, D.M.; Warson, J.S. Wirt, T. C.; Scalley, R. D. 1969. Treatment of Postoperative Wound Infection Following Spinal Fusion with Instrumentation. *J. Spinal Disord.* 4: 278-283.
- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta : Adabia Press. Hal. 4-5.
- Alexandru, I. 2011. Experimental Use of Animals In Research Spa. *Balneo-Research* 2(1): 2011. SC BIOSAFETY SRL-D.
- Anisah, N. 1998. *Efek Hipoglikemik Ekstrak Daun Ceplukan (Physalis minima L) pada Pankreas Tikus Putih*. Bagian Histologi FK UGM. Hal. 10, 20 – 2.
- Anonim. 2006. Streptozotocin. <http://answer.com/streptozotocin>. [24 Oktober 2016].
- Arora, J. Burg and K. Dwayne, H. 2009. Common Catfish (*Clarias bathracus*) Extract as Antidiabetic Agent in Streptozotocin Induced Rats. *Inter. Jour. Diabetes*. 2007-2010.
- Astuti, M. 2007. *Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Cetakan Pertama*. Bogor: Binasti. Hal. 215.
- Barman, K. K., G. Premalatha and V. Mohan. 2003. Tropical Chronic Pancreatitis. *Postgrad. Med. J.* 79: 606-615.
- Bowen, A. R. 1997. *Pancreatic Histologi: Exocrine Tissue*. [http://arbl.eymbs.colostate.edu\\_hbookspayhphys.digestion/pankreas/histo\\_exo.htm](http://arbl.eymbs.colostate.edu_hbookspayhphys.digestion/pankreas/histo_exo.htm). (12 Oktober 2009).
- Cooperstein, S.J. and Watkins, D. 1981. *The Islets of Langerhans*. New York: Academic. Hal. 411.
- Darmono. 1990. *Ciri-ciri Laboratorium DM Pankreatik Tipe Kalsifikasi*. Semarang. Universitas Diponegoro. Dissertation.
- Departemen Kesehatan. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Hal. 20.
- Eleazu, C. O.; Eleazu, K. C.; Chukwuma, S.; Essien, U. N. 2013. Review of The Mechanism of Cell Death Resulting From Streptozotocin Challenge in Experimental Animals, Its Practical Use and Potential Risk to Humans. *J. of Diabetes & Metb. Disorders* 12: 60.
- Ganiswara, S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran UI. Jakarta. Hal. 471-486.
- Ganong, W. F. 1995. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-14. Terjemahan: H. M. D. Widjajakusumah. Jakarta: EGC. Judul asli: *Textbook of Medicine Physiology* Fourteenth Edition. Hal. 653-655.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EFEK PERASAN BATANG BROTOWALI (*Tinaspora crispa* L. Miers) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH, BERAT BADAN, DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGIK PANKREAS TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI DENGAN STREPTOZOTOCIN (STZ)**

Gibson, G. G. and Skett, P. 1991. *Pengantar Metabolisme Obat*. Edisi ke-3. Terjemahan: Iis Aisyah B. Jakarta: UI-Press. Judul asli: *Introduction to Drug Metabolism* Third Edition. Hal. 267.

- Griffiths, G. and Hoppeler, H. 1986. Quantitation In Immunocytochemistry: Correlation of Immuno Gold Labelling to Absolute Number of Membrane Antigen. *J. Histochem.* 34: 1389-1398.
- Hastuti, R. T. 2008. *Faktor-Faktor Risiko Ulkus Diabetika pada Penderita Diabetes Melitus (Studi Kasus di RSUD Dr. Moewardi Surakarta)*. Tesis Universitas Diponegoro.
- Hau, J. dan Van Hoosier, G. L. 2002. *Handbook of Laboratory Animal Science*. Edisi ke-2. Florida: CRC Press. Hal. 524-526.
- Iannaccone, P. M. and Jacob, H. J. 2009. Rats!. *Dis. Model Mech.* 2 (5-6): 206-210.
- Lely Rahmawati Jaya. 2015. *Teh Brotowali *Tinospora crispa* (L.) Miers Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Tipe II*. Skripsi Politeknik Kesehatan Mojopahit. Mojokerto.
- Junqueira, L. C. and Carneiro, J. 2005. *Histologi Dasar Edisi ke-11*. Terjemahan: Jan Tambayong. Jakarta: EGC. Judul asli: *Basic Histology Text and Atlas* Eleventh Edition. Hal. 3, 135-137, 156.
- Kim, Tong-Soo; Na, B.; Park, P.; Song, K.; Hontzeas, N., and Song, C. 2000. Cloning and Expression of a Cysteine Proteinase Gene from *Paragonimus westermani* Adult Worms. *J. Parasitol.* 86 (2): 333.
- Kresnady, B. dan Tim Lentera. 2003. *Khasiat & Manfaat Brotowali Si Pahit yang Menyembuhkan*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka. Hal. 286-299.
- Kuhlmann, W. D. 1984. *Immuno Enzyme Techniques In Cytochemistry*. Basel Verlag Chemie. Florida. Hal. 2-69.
- Laurence, D. R. and Bacharach, J.M. 1964. *Evaluation of Drug Activities*. London: Academic Press. Hal. 117.
- Marieb, E. N. 1988. *Essentials of Human Anatomy and Physiology*. Edisi ke-2. California: Benjamin Cumming Publishing. Hal. 222.
- Nagarchi, K.; Ahmed, S.; Sabus, A.; Saheb, S.H. 2015. Effect of Streptozotocin on Glucose Levels in Albino Wistar Rats. *J. Pharm. Sci. and Res.* 7 (2): 67-69.
- Pebroot, L. J. 1979. *Endocrinology* Volume 2. New York: Brune and Stratton. Hal. 15-22.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta. Hal. 7.
- Price, S. A., dan Wilson, L. McCarty. 1984. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses Penyakit*. Jilid I. Terjemahan: Adji Dharmawan. Jakarta: EGC. Judul asli: *Pathophysiology Clinical Concepts of Disease Processes Sub Edition 1*. Hal: 351 – 353.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EFEK PERASAN BATANG BROLOWALI (*Tinaspora crispa* L. Miers) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH, BERAT BADAN, DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGIK PANKREAS TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI DENGAN STREPTOZOTOCIN (STZ)**

TAMARA NOVITA, Prof. drh. Bambang Harjono, Ph.D.  
Santoso, S. 2001. *SPSS Versi 10. Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Hal. 272-273.

- Sherwood, L. 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi ke-2. Terjemahan: Brahm U. Pendit. Jakarta: EGC. Judul asli: *Human Physiology: from Cells to System* Second Edition. Hal. 209-211.
- Sudewo, B. 2004. *Tanaman Obat Populer Penggempur Aneka Penyakit*. Yogyakarta: Agromedia Pustaka. Hal. 24-25.
- Suyono S. 2006. *Diabetes Melitus di Indonesia. Buku ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi ke-4. Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam FK UI. Hal. 9-10.
- Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Edisi ke-2. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 5.
- Szkudelski, T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of Rat Pancreas. *Physiology Res.* 50: 536-546.
- Tim Vitahealth. 2004. *Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. Hal 23, 78-79.
- Tjokroprawiro, A. 2001. *Diabetes Mellitus; Klasifikasi Diagnosis dan Terapi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka. Hal. 18-20.