

## DAFTAR PUSTAKA

- Adewani N. 2008. Pengaruh Pemberian Rebusan Kulit Kayu Duwet terhadap Persentase Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putih. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- American Diabetes Association. 2012. *Harrison's Principle of Internal Medicine 18<sup>th</sup> ed.* United States of America.
- . 2010. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care* 33 (1).
- American Veterinary Medical Association. 2013. *AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals*. United States of America.
- Astrian RT. 2009. Pengaruh Antioksidan Polifenol terhadap Kadar Glukosa Darah dan Insulin Mencit (*Mus musculus* L.) S.W. Jantan yang dikondisikan Diabetes Mellitus. *Skripsi*. Jawa Barat : Institut Teknologi Bandung.
- Atmajaya Y. 2012. Perbandingan Efek Hipoglikemik Biji Petai Cina (*Lucaena leucocephala*) dengan Glibenklamid pada Tikus Putih yang diinduksi dengan Alloxan. *Jurnal Mutiara Medika* 2012 8 (9).
- Busatta F. 2011. Obesity, Diabetes an the Thrifty Gene. *Antrocom Online Journal of Anthropology* 2011 7 (1).
- Candra RA. 2012. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Daun *Phoebe declinata* Nees. *Skripsi*. Depok : Universitas Indonesia.
- Corwin EJ. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: EGC.
- Dahlan MS. 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi kelima*. Jakarta : Salemba Medika.
- Dalimartha S. 2005. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Mellitus Cetakan kesembilan*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Depkes. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Darmono. 2007. *Diabetes Mellitus Ditinjau dari Berbagai Aspek Penyakit Dalam*. Semarang : CV. Agung Semarang.
- Effendi I, Markum HMS. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi kelima Jilid kedua*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Elysa. 2011. Uji Efek Ekstrak Etanol Biji Jengkol (*Pithecellobium Lobatum Benth.*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Aloksan. *Skripsi*. Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara.
- Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, *et al.* 2012. *Harrison's Principle of Internal Medicine 18<sup>th</sup> ed.* United States of America.
- Filipponi P, Gregorio F, Cristallini S, Ferrandina C, Nicoletti I, Santeusanio F. 2008. Selective impairment of pancreatic A cell suppression by glucose during acute alloxan – induced insulinopenia: in vitro study on isolated perfused rat pancreas. *Endocrinology 119*.
- Gustaviani R. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi keempat Jilid ketiga*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Guyton AC, Hall JE. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi kesembilan*. Jakarta : EGC.
- Harkness JE, Wagner JE. 1983. *Biology and Medicine of Rabbits and Rodents*. Philadelphia: Lea and Fabriger.
- Hutapea JR. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Edisi ketiga*. Jakarta: Depkes RI.
- Hutauruk JE. 2010. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Kulit Buah Tumbuhan Jengkol (*Pithecollobium lobatum Benth.*). *Skripsi*. Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara.
- Jha V, Rathi M. 2008. Natural Medicines Causing Acute Kidney Injury. *Seminars in Nephrology 28 (4)*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta : Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Kenward RL, Tan CK. 2003. *Farmasi Klinis Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan Pilihan Pasien*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

- Kramer JA, Pettiet SD, Amin RP, Nertram TA, Car B, Cunningham M, *et al.* 2004. Overview of the Application of Transcription Profiling Using Selected Nephrotoxicants for Toxicology Assessment. *Environmental Health Perspectives* 112.
- Kumar EK, Ramesh A, Kasiviswanath R. 2005. *Hypoglycemic and Antihyperglycemic Effect of Gmelina asiatica Linn. In normal and in alloxan Induced Diabetic Rats.* Andhra Pradesh: Departement of Pharmaceutical Sciences.
- Malole MBM, Pramono CSU. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium.* Bogor : Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB.
- Manan ZA, Nasef MM, Setapar SHM. 2007. *Advances in Separation Processes.* Skudai : Universiti Teknologi Malaysia.
- Markum HMS. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi kelima Jilid kedua.* Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Mikito A, Yamashita C, Iwasaki Y. 1995. A Triterpenoid Saponin Extraction there of and use to Treat or Prevent Diabetes Mellitus. *European Patent Application.*
- Molitoris AB, Yaqub SM. 2009. Current Diagnosis and Treatment Nephrology and Hypertension. Acute Kidney Injury. Section II Acute Renal Failure. *A LANGE Medical Book.*
- Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. 2006. *Harper's Illustrated Biochemistry 27<sup>th</sup> ed.* USA: The McGraw-Hill Companies.
- Muthusamy VS, Anand S, Sangeetha KN, Sujatha S, Balakrishnan A, Lakshmi BS. 2008. Tannins present in Cichorium intybus enhance glucose uptake and inhibit adipogenesis in 3T3-L1 adipocytes through PTP1B inhibition. *Chemico-Biological Interactions* 174 (1).
- Mycek MJ, Harvey RA, Champe PC. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi kedua.* Jakarta: Widya Medika.
- Nikolic J, Cvetkovic T, Sokolovic D. 2003. Role of quercetin on hepatic urea. Production in acute renal failure. *Renal Failure* 25.
- Notoatmodjo S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta : Rineka Cipta
- Nugroho AE. 2006. Hewan Percobaan Diabetes Mellitus : Patologi dan Mekanisme Aksi Dabetogenik. *Biodiversitas* 7 (4).

- Nugroho BA, Puwaningsih E. 2004. Pengaruh diet ekstrak rumput laut (*Eucheuma* sp.) terhadap kadar glukosa darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) hiperglikemik. *Media Medika Indonesia* 39 (3).
- Pandey BP. 2003. *A Text Book of Botany*. Angiosperms: Taxonomy, Anatomy, Embryologi. Ram Nagar: S.Chand & Company Ltd.
- Perkeni. 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*.
- Pitojo S. 1994. *Jengkol Budidaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta : Kanisius.
- Powers AC. 2012. *Harrison's Principle of Internal Medicine 18<sup>th</sup> ed*. United States of America.
- Ramdhani R. 2008. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun *Muntingia calabura* L. terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus* L.) *Swiss Webster* Jantan Dewasa yang dikondisikan. *Skripsi*. Jawa Barat : Institut Teknologi Bandung.
- Ridwan E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Artikel Pengembangan Pendidikan Keprofesional Berkelanjutan (P2KB)*.
- Sacher MP. 2002. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi kesebelas*. Jakarta: EGC.
- Sinaga TH. 2002. Dampak Pemberian Berbagai Dosis Keracunan Asam Jengkolat pada Sistem Perkemihan Marmut (*Cavia porcellus*). *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Singh NP, Prakash A. 2008. Herbal Drugs and Acute Renal Injury. *Medicine Update* 18.
- Sitepu SH. 2010. Uji Efek Hipoglikemik Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper cf. fragile* Benth.) terhadap Tikus Putih Jantan. *Skripsi*. Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara.
- Smith BJ, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis Indonesia*. Jakarta : University Press.
- Song Y, JoAnn EM, Julie EB, Howard DS, Simin L. 2005. Associations of Dietary Flavonoids with Risk of Type 2 Diabetes, and Markers of Insulin Resistance and Systemic Inflammation in Women : A Prospective Study and Cross-Sectional Analysis. *Journal of the American College of Nutrition* 24 (5).

- Steffi, Hendra H, Jannah F, Witarsa W. 2009. Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar dari Sediaan Ekstrak Kulit Buah Jengkol (*Pithecellobium lobatum*) secara Praklinis. *Skripsi*. Medan : Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata KM, Setiati S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi kelima Jilid ketiga*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suhardjono. 2001. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi kelima Jilid ketiga*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suharmiati. 2003. Pengujian Bioaktivitas Anti Diabetes Mellitus Tumbuhan Obat. *Cermin Dunia Kedokteran 140*. Surabaya: Departemen Kesehatan RI.
- Suherman SK. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi kelima*. Jakarta: Gaya Baru.
- Suyono S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi kelima Jilid ketiga*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.
- Szkudelski T. 2001. The mechanism of alloxan and streptozotocin action in B cells of the rat pancreas. *Physiological Research*.
- Tan HJ, Rahardja K. 2007. *Obat-Obat Penting Edisi keenam*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Triplitt CL, Reasner CA, Isley WL. 2008. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach 7<sup>th</sup> ed*. United States of America: The McGraw-Hill Companies.
- Waspadji S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi kelima Jilid ketiga*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Watkins D, Cooperstein SJ, Lazarow A. 2008. Effect of alloxan on permeability of pancreatic islet tissue in vitro. *American Journal of Physiology*.
- Widmann FK. 1995. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi kesembilan*. Jakarta: EGC.
- Widowati L, Dzulkarnain B, Sa'roni. 1997. Tanaman Obat untuk Diabetes Mellitus. *Cermin Dunia Kedokteran*.

Wientarsih, I. 2008. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana Gearnt*) terhadap Bati Ginjal Buatan dan Diuretik pada Tikus Putih. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Wild S, Roglic G, Green A, Sicree R, King H. 2004. Global Prevalance of Diabetes. *Diabetes Care* 27 (5).