

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Direktorat Jenderal Penggunaan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Anonim. 1995. *Efek Samping Obat*. Yogyakarta: Pusat Studi Farmakologi Klinik dan Kebijakan Obat Universitas Gadjah Mada
- Anonim. 2009. *Glibenclamide*. (<http://www.dechacare.com/Glibenclamide-P562.html>, diakses tanggal 20 Mei 2010)
- Ali, A., N. V. Rao, M. Shalam, T. S. Gouda, J. M. Babu, and S. Shantakumar. 2008. *Anxiolytic Activity Of Seed Extract Of Caesalpinia Bonducella (Roxb) In Laboratory Animals*. The Internet Journal of Pharmacology, Vol. 5, No. 2
- Backer, IC. A. and R. C. B. Van den Brink. 1963. *Flora of Java (Spermatophytes only)*. Volume I. Netherland: NVP. Noordhoof Groningen
- Baxter, J.D., and F. S. Greenspan. 1994. *Endokrinologi Dasar dan Klinik*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta: EGC
- Bailey, M. A. and S. J. Walter. 1998. *Renal Effects of Glibenclamide: a Micropuncture Study*. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutic. JPET 285:464-467, 1998
- Birkner, E. S. Kasperczyk, A. Kasperczyk, J. Zalejska-Fiolka, K. Zwirska-Korczala, B. Stawiarska-Pieta, and E. Grucka-Mamczar. 2005. *Metabolic and Antioxidative Changes in Liver Steatosis Induced by High-Fat, Low-Carbohydrat Diet in Rabbits*. Department of Biochemistry. Medical University of Silesia. Polandia.
- Brook, C. G. D., and N. J. Marshall 1996. *Essential Endocrinologi Third Edition*. Australia: Blackwell Science Ltd.
- Burkitt, H. G., A. Stevens, J. S. Lowe, and B. Young. 1996. *Wheater's Basic Histopathology*. Third Edition. Churchill Livingstone. United State of America
- Corwin, E. J. 2001. *Buku Saku Patofisiologi*. Alih Bahasa dr. Brahm U. Pendit, Sp. KK. Jakarta: EGC
- Depkes. 2003. *Peran Diet Dalam Penanggulangan Diabetes mellitus*. (www.depkes.go.id, diakses 12 Januari 2010)
- Depkes. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Derelanko, M. J. 2000. *Toxicologist's Pocket Handbook*. Department of Toxicology and Risk Assesment. Honeywell International Inc. CRC Press. Morristown, New Jersey
- Ernawati, M. D. W. 2006. *Pengaruh Paparan Udara Halotan dengan Dosis Subanestesi terhadap Gangguan Hati Mencit*. Skripsi diterbitkan. Jambi: Pendidikan Kimia FMIPA FKIP Universitas Jambi
- Francis, J. K. 2009. *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb. *Gray Nicker Bean*. Research Forester, U.S. Department of Agriculture, Forest Service, International Institute of Tropical Forestry, Jardín Botánico Sur, 1201 Calle Ceiba, San Juan, PR 00926-1119, in cooperation with the University of Puerto Rico, Río Piedras, PR 00936-4984.

Ganong, W.P. 2003. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC

Geneser, F. 1992. *Atlas Berwarna Histology (Colour Atlas of Histology)*. Terjemahan oleh Jan Tambayong. Binarupa Aksara. Jakarta

Guyton, C. A. 1995. *Buku Teks Fisiologi Kedokteran*. Edisi 5. Alih Bahasa: Adji Darma dan P. Lukmanto. Jakarta: EGC

Harper, H. A. 1984. *Biokimia: Review of Physiological Chemistry*. Jakarta: EGC

Hemachandra Ha, and M. R. Cowett. 1999. *Neonatal Hyperglycemia*. NeoReviews July.e16-124

Junqueira, L. C., J. Carneiro, and R. Kelley O. 1998. *Basic Histology*. USA: Appleton&Lange

Karam, J. H., P. R. Salber and P. H. Forsham. 1991. *Pancreatic Hormone and Diabetes Mellitus*. pp. 592-650. Dalam Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology. Third edition. Prentice-Hall International Inc. United State of America

Kawatu, P. J. 1999. *Pengaruh Anilin terhadap Gambaran Hematologi dan Struktur Mikroanatomi Hepar dan Ren Tikus (Rattus norvegicus)*. Tesis tidak diterbitkan. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Kumar, R. S., K. A. Kumar, and N. V. Murthy. 2010. *Hepatoprotective and Antioxidant Effects of Caesalpinia bonducella on Carbon Tetrachloride-Induced Liver in Rats*. International Research Journal of Plant Science. Vol. 1(3), September 2010; pp. 062-068

Lai, F. J., M. C. Hsieh, S. C. Hsin, S. R. Lin, J. Y. Guh, H. C. Chen, and S. J. Shin. 2002. *The Cellular Localization of Increased Atrial Natriuretic Peptide mRNA and Immunoreactivity in Diabetic Rat Kidneys*. Journal Histochem Cytochem 2002, 50: 1501

Lasker, S. P., C. S. McLachlan, L. Wang, S. M. K. Ali, and H. F. Jelinek. 2010. *Discovery, Treatment, and Management of Diabetes*. Journal of Diabetology. Februari 2010: 1: 1

Lehninger. 1982. *Principles Of Biochemistry*. Diterjemahkan oleh Maggy Thenawidjaja. Erlangga. Jakarta

Lu, F. C. 1995. *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran dan Penilaian Resiko*. Edisi Kedua. Penerjemah Edi Nugroho. Jakarta: UI Press

Mead, J. E. and N. Fausto. 1989. *Transforming Growth Factor Alpha may be a Physiological Regulator of Liver Regeneration by means of an Autocrine Mechanism*. PNAS. Vol. 86(5): 1585-1562

Miller, S. E. 1960. *A Textbook of Clinical Pathology Sixth Edition*. USA: The Williams and Wilkins Company

Minckler, J., B. A. Anstall, and T. M. Minckler. 1971. *Pathobiology An Introduction*. USA: The C. V. Mosby Company

Moon, K., S. S. Khadabadi, U.A. Deokate, and S. L. Deore. 2010. *Caesalpinia bonducella F- An Overview*. Report and Opinion College of pharmacy, Kathora naka, Amravati-444604. (M.S.), INDIA. (http://www.sciencepub.net/report/report0203/13_2487_komal_report0203_83_90.pdf, diakses tanggal 15 Mei 2010)

Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes and V. W. Rodwell. 1990. *Harper's Biochemistry Twenty Second Edition*. USA: Appleton&Lange Prentice-Hall International, Inc.

- Mutschler, E. 1991. *Dinamika Obat* edisi ketiga. Di terjemahkan oleh Mathilda B. Widiyanto dan Anna Setiadi Ranti. Bandung: ITB Press
- Mycek, M. J., R. A. Harvey, and P. C. Champe. 2001. *Farmakologi: Ulasan Bergambar*. Alih Bahasa: Azwar Agoes. Editor: Huriawati Hartanto. Edidi II. Jakarta: Widya Medika
- Nugroho, A. E. 2006. *Review Hewan Percobaan Diabetes Mellitus: Patologi dan Mekanisme Aksi Diabetogenik*. Jurnal Biodiversitas, Vol. 7, No. 4: Hal. 378-382
- Poljisak-Milas, N., M. Susnjic, T. S. Marenjak, S. Milinkovic-Tur, and Z. Stojevic. 2003. *Effect of Fasting on Hepatic and Renal Gluconeogenic Enzyme Activities in Duckling*. Veterinarski Arhiv 73 (3), 153-165, 2003
- Price, S. A. and L. M. Wilson 1982. *Patho-physiology Clinical Concepts of Disease Processes Second Edition*. USA: McGraw-Hill, Inc.
- Purwanti. 2004. *Struktur Histologis Organ Hepar dan Ren Mecit (Mus musculus L.) Jantan setelah Perlakuan dengan Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Bioscientiae. Volume 1, No. 1, Januari 2004; 23-30
- Qomariyah, N. 2010. *Pengaruh Rebusan Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata Prain) terhadap Kadar Glukosa Darah dan Mikroanatomi Pankreas serta SGPT dan SGOT Tikus (Rattus norvegicus L.) Diabetik Aloksan*. Tesis tidak diterbitkan. Yogyakarta: Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Rebecca, T. 2003. *Textbook of Gastroenterology: Hepatic Regeneration*. Edisi keempat. Michigan: Lippincott Williams and Wilkins Publisher
- Sandritter, W. and C. Thomas. 1988. *Histopatologi: Buku Teks dan Atlas untuk Patologi Umum dan Khusus*. Edisi 10. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Sari, D. M. 2011. *Identifikasi Golongan Senyawa Antihiperglikemik Caesalpinia globulorum Bakh. f. & Van Royen pada Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) Hiperglikemia*. Tesis tidak diterbitkan. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sarma, G., and S. Das. 2009. *Hypoglycemic Action of Seed Kernel of Caesalpinia bonducella Fleming In Normal and Alloxan- Induced Diabetic Albino Rats*. The Internet Journal of Pharmacology, Vol. 6, No. 2
- Smith, A. D. 2000. *Oxford Dictionary of Biochemistry and Molecular Biology*. New York: Oxford University Press, Inc.
- Smith, J. B., and S. Mangkoewidjojo. 1987. *The Care, Breeding, and Management of Experimental Animals for Research in The Tropics*. International Development Program of Australian Universities and Colleges
- Sunarsih, E.S., Djatmika and R. S. Utomo. 2007. *Pengaruh Pemberian Infusa Umbi gadung (Dioscorea hispida Dennst) terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus putih jantan diabetes yang diinduksi aloksan*. Majalah Farmasi Indonesia, 18(1), 29 – 33, 2007
- Taufiqurrohman. 2005. *Pengaruh Darah Ular Kobra (Naja naja sputatrix W.) terhadap Kadar Serum Glutamat Piruvat Transaminase (GPT) Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) hiperglikemia*. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta: Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

EFEK INFUSA BIJI KEMRUNGGI (*Caesalpinia crista* L.) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH DAN SGPT, SERTA STRUKTUR HISTOLOGIS HATI DAN GINJAL TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) HIPERGLIKEMIK

NOVIDA PRATIWI, Prof. Sukarti Moeljopawiro, Ph.D.

Tun, U. K., and U. P. Phan. 2008. *Myanmar Medicinal Plant Database*.
(<http://www.answers.com/topic/caesalpinioideae>, diakses tanggal 6 Mei 2010)

- Van Valkenburg, J. L. C. H., and N. Bunyaphatsara. 2001. *Plant Resources of South East Asia: Medicinal and Poisonous Plants 2*. Leiden: Backhugs Publishers
- Vander, A., J. Sherman, and D. Luciana. 2001. *Human Physiology: The Mechanism of Body Function Eight Edition*. New York: McGraw Hill Companies, Inc.
- WHO. 2006. *Definition and Diagnosis of Diabetes Mellitus and Intermediate Hyperglycemia*. Report of a WHO/IDF Consultation. WHO Document Production Services, Geneva, Switzerland
- Widman, F. K. 1994. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Penerjemah Siti Boediana Kresno, R. Gandosoebrota, dan J. Latu. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Wynder, E. L. 1981. *The Book of Health Volume I*. USA: American Health Foundation
- Zeman, F. J. 1983. *Clinical Nutrition and Dietetics*. USA: Macmillan, Inc

