

DAFTAR PUSTAKA

- Abeeleh, M.A., Ismail, Z.B., Alzaben, K.R., Abu-Halaweh, S.A., Al-Essa, M.K., Abuabeeleh, J., dan Alsmady, M.M. 2009. Induction of Diabetes Mellitus in Rats Using Intraperitoneal Streptozotocin: A Comparison between 2 Strains of Rats. *European Journal of Scientific Research*. 32(3): 398-402.
- Bacha, W.J., dan Bacha, L.M. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology, Second Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Cahyono, D.T. 1995. *Aktifitas Antioksidan Daun Sirih (Piper bettle Linc.)* Skripsi Fateta IPB, Bogor.
- Chau, D.L., Fuchs, J.G., dan Edelman, S.V. 2003. Osteoporosis among patients with diabetes: an overlooked disease. *Diabet Spect*. 16(3):176-82.
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Penerbit Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Dallimunthe. 2004. *Diabetes Melitus: Peranan Insulin, Reseptor Insulin, dan Penanganannya*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- De, D., Chatterjee, K., Ali, K.M., Bera, T.K., and Ghosh, D. 2010. *Antidiabetic Potentiality of the Aqueous Methanolic Extract of Seed of Swieteniamahagoni (L.) Jacq. In Streptozotocin-Induced Diabetic Male Albino Rat: A Correlative and Evidence-Based Approach with Antioxidative and Antihyperlipidemic Activities*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2011 (2011): 11.
- Depkes RI. 2013. *Diabetes Melitus Penyebab Kematian Nomor 6 Di Dunia: Kemenkes Tawarkan Solusi Cerdik Melalui Posbindu*. <http://www.depkes.go.id/arti-cle/view/2383/diabetes-melitus-penyebab-kematian-nomor-6-di-dunia-kemenkes-tawarkan-solusi-cerdik-melalui-posbindu.html>. Online, diakses pada tanggal 28 Desember 2014.
- Dewi, Y.F., Anthara, M.S., dan Dharmayudha, A.A.G.O. 2014. Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*. 6(1): 73-79.
- Dobretsov, M., Romanovsky, D., dan Stimers, J.R. 2007. Early Diabetic Neuropathy Triggerrrs and Mechanism. *World J. Gastroenterol*. 13: 175-191.

- Dorfman, L.M., dan Adam, G.E. 1973. National Standard Reference Data System. *NBS*. 4: 1-59.
- Dorland. 1998. *Kamus Saku Kedokteran Dorland*, judul asli *Dorland's Pocket Medical Dictionary*. Alih bahasa: Kumala, P., Komala, S., Santoso, A.H., Sulaiman, J.R., dan Rienita, Y. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Drash, A.L. 1995. The Contributions of Epidemiology to the Understanding of the Etiology of Insulin-Dependent Diabetes Mellitus. Editor: Cowett, R.M. *Diabetes*. 35: 23-33.
- Ebel, S. 1992. *Obat Sintetik*, judul asli *Synthetische Arzneimittel*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Fadila, Z.P. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper Betle L.) Terhadap Propionibacterium Acne dan Staphylococcus Aureus Multiresisten*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Fenderson, B.A., dan Rubin, R. 2011. *Patologi Anatomi: Tanya dan Jawab Interaktif Bergambar (Lippincott's Review of Pathology: Illustrated Interactive Q & A)*. Alih bahasa: Pendit, B.U., dan Nirmala, W.K. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 174-175, 246-247.
- Ganda, O.P., Rossi, A.A., Like, A.A. 1976. Studies on streptozotocin diabetes. *Diabetes*. 25: 595-603.
- Haruman, T.H. 2009. *Kadar Serum Darah Ayam Petelur yang Diberi Air Rebusan Daun Sirih*. Skripsi Program Studi Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pertanian, Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.
- Hau, J., dan Van, H.G.L. 2003. *Handbook of Laboratory Animal Science, Volume 1: Essential Principles and Practices, Second Edition*. CRC Press, London.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia, jilid II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Hofstetter, J., Suckow, M.A., dan Hickman, D.L. 2006. *The Laboratory Rat: Morphophysiology*. Editor: Suckow, M.A., Weisbroth, S.H., dan Franklin, C.L. Elsevier Academic Press, USA. 110-11.
- Houlihan, C.M., dan Ho, C.T. 1985. *Natural Anti Oxidants di dalam D.B.Min dan T.H. Smous. Flavor Chemistry of fats and oil*. American Oils Chemicals Society, USA.

- Johnson, M. 1998. *Diabetes: Terapi dan Pencegahannya*, judul asli *Sickeningly Sweet*. Indonesia Publishing House, Bandung.
- Kesson, C.M., dan Knight, P.V. 1990. *Diabetes in Elderly People, A Guide for The Health Care Team*. Chapman and Hall, London.
- Kiran, G., Nandini, C.D., Ramesh, H.P., dan Salimath, P.V. 2012. Progression of Early Phase Diabetic Nephropathy in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats: Evaluation of Various Kidney-Related Parameters. *Indian Journal of Experimental Biology*, 50: 133-140.
- Komarek, V., Gemhardt, C., Krinke, A., Mahrous, T.A., dan Schaetti, P. 2000. *The Laboratory Rat: Synopsis of the Organ Anatomy*. Editor: Krinke, G.J. Academic Press, USA. 291-298, 303-304.
- Kuehnel, W. 2003. *Color Atlas Of Cytology, Histology, and Microscopic Anatomy*. Thieme, New York. 319.
- Lenny, S. 2006. *Isolasi dan Uji Bioaktivitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah dengan Metode Uji Brine Shrimp*. USU Repository, Medan.
- Lynch, M.J., Raphel, S.S., Mellor, L.D., Spare, P.D., dan Inwood, M.J.H. 1969. *Medical Laboratory Technology and Clinical Pathology*. W.B. Saunders Company, United States of America.
- Mary, N.K., Babu, B.H., dan Padikkala, J. 2003. Antiatherogenic Effect Of Caps HT2, A Herbal Ayurvedic Medicine Formulation. *Phytomedicine*. 10:474-482.
- Melmon dan Morelli. 2000. *Clinical Pharmacology Basic Principles In Therapeutics, Fourth Edition*. Editor: Carruthers, S.G., Hoffman, B.B., Melmon, K.L., dan Nierenberg, D.W. McGraw-Hill Companies, New York. 832, 835-836.
- Mitruka, B. M., dan Rawnsley, H.M. 1981. *Clinical Biochemical Hematological References Value in Normal Experimental Animals and Normal Human*. Edisi ke-2. Veear Book Medical Publisher inc, Chicago.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes P.A., dan Rodwell, V.W. 2003. *Biokimia Harper*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Patel, S., Hyer, S., Tweed, K., Kerry, S., Allan, K., dan Rodin, A. 2008. Risk factors for fractures and falls in older women with type 2 diabetes mellitus. *Calcif Tissue Int*. 82:87-91.

- Permata, D.A. 2006. *Potensi rebusan daun sirih merah (Piper crocatum) terhadap perbaikan Pankreas Tikus Putih Hiperglikemia*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB, Bogor.
- Porte, D., Sherwin, R.S., dan Baron, A. 2003. *Ellenberg & Rifkin's Diabetes Mellitus, sixth edition*. The McGraw-Hill Companies inc, New York.
- Runnells, R.A., Monlux, W.S., dan Monlux, A.W. 1965. *Pathology, 7th edition*. The Iowa State University Press, USA. 633-635, 639-658, 672, 674.
- Salim, A. 2006. *Potensi rebusan daun sirih merah (Piper crocatum) sebagai senyawa antihyperglikemik pada tikus putih (Rattus norvegicus L.) galur Sprague-Dawley*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB, Bogor.
- Saravanan, R., Prakasam, A., Ramesh, B., dan Pugalendi, K.V. 2002. Influence Of Piper Betle On Hepatic Marker Enzymes and Tissue Antioxidant Status In Ethanol-Treated Wistar Rats. *Journal of medicine food*. 5(4): 197-204.
- Sivakumar, S., dan Subramanian, S.P. 2009. Pancreatic Tissue Protective Nature of D-Pinitol Studuied in Streptozotocin-Mediated Oxidative in Experimental Diabetic Rats. *European Journal of Pharmacology*. 22: 56-70.
- Soegondo, S. 2005. *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus Terkini dalam Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Srisadono, A. 2008. *Skrining Awal Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper Betle Linn) Sebagai Antikanker Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BLT)*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Stockham, S.L., dan Scott, M.A. 2008. *Fundamental of Veterinary Clinical Pathology, Second Edition*. Iowa: Blackwell Publishing. 14: 708-719.
- Suarsana, N., Priosoeryanto, B., Wresdiati, T., dan Bintang, M. 2006. Sintesis Glikogen Hati dan Otot pada Tikus Diabetes yang Diberi Ekstrak Tempe. *Jurnal Veteriner*. 11(3): 190-195.
- Sudewo, B. 2005. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Jakarta: Argomedia Pustaka.
- Sundari, S., Koensoemardiah dan Nusratini. 1992. Minyak Astiri Daun Sirih Dalam Pasta Gigi; Stabilitas Fisis dan Antibakteri. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*. 1(1): 5.

- Syarif, A., Setiawati, A., Muchtar, A., Sinto, A., Bahry, B., Suharto, B., Heyzer, E.G., Suyatna, F.D., Dewoto, H.R., Utama, H., Darmansjah, I., Nafrialdi., Wilmana, P.F., Ascobat, P., Setiabudy, R., Santoso, S.O., Suherman, S.K., Sukarban, S., Sunaryo, R., Wardhini, S., Gan, S., Handoko, T., Sjamsudin, U., Gan, V.H.S., Mariana, Y., Istiantoro, Y.H., Zubaidi, Y., dan Bustami, M.S.Z.S. 1987. *Farmakologi Dan Terapi*. Gaya Baru, Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Vegad, J.L. 2007. *A Textbook of Veterinary General Pathology*. International Book Distributing Co, Lucknow.
- Widyaningrum, H., dan Tim Solusi Alternatif. 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Media Pressindo (Anggota IKAPI), Yogyakarta.
- World Health Organization (WHO). 2014. *Diabetes Programme*. <http://www.who.int/diabetes/en/>. Online, diakses pada tanggal 28 Desember 2014.
- Yulinta, N.M.R., Gelgel, K.T.P., dan Kardena, M. 2013. Efek Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah Terhadap Gambaran Mikroskopis Ginjal Tikus Putih Diabetik yang Diinduksi Aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*. 5(2): 114-121.