

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, John M.F. 2000. Klasifikasi dan Kriteria Diagnosis Diabetes Mellitus Yang Baru. *Cermin Dunia Kedokteran*. Jakarta.
- Adhitia. 2012. Efek Perseptif Penggunaan Antidiabetes Herbal Bersamaan dengan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kotamasya Depok. **Skripsi**. Jakarta. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- American Diabetes Association. 2008. Executive Summary: *Standards of Medical Care in Diabetes* . Diabetes Care.
- Andri, W.Y. 2007. Produksi Mencit Putih (*Mus Musculus*) dengan Subtitusi Bawang Putih (*Allum sativum*) dalam Ransum. **Skripsi**. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Anonim. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, 1, 3, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim, 1979, Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Arief, A., Sri, W., Weandarlina, I. Y., 2008. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Metanol Daun. *E-journal*.
- Arrington LR. 1972. *Introduction to Laboratory Animal Science: The Breeding, Care and Management of Experimental Animals Science*. Danville (US): The Interstate Printers and Publishers Inc. New York.
- Aziz, Y. S., Peranginangin, J. M., & Sunarni, T. 2019. Ethnomedicin Studies and Antimicrobial Activity Tests of Plants Used in The Tengger Tribal Community. *Proceeding of ICOHETECH*.
- Bennet, P. 2008. *Epidemiology of Type 2 Diabetes Mellitus in le ro ithet al, Diabetes Melilitus a Fundamental and Clinical Text*. Philadelphia: Lipincot Williams & Wilkins.
- D'Adamo E. and Caprio S. 2011. Type 2 Diabetes in Youth: Epidemiology and Pahophysiology, Dalam *Diabetes Care*, American Diabetes Association.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia..* Jakarta.
- Desmiaty, Y., Ratih H., Dewi M.A., Agustin R. 2008. Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor Hassk.*) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Endarini H L. 2016. *Farmakognosi dan Fitokimia*. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi. Pusdik SDM Kesehatan. Jakarta.
- Fu Z., Gilbert ER., Liu D., 2013. Regulation of insulin synthesis and secretion and pancreatic beta-cell dysfunction in diabetes. *Current Diabetes Reviews*
- Feng J., Yang XW., Wang RF. 2011. Bio-assay guided isolation and identification of a glucosidase inhibitors from leaves of *Aquilaria sinensis*. *Phytochemistry*.
- Ganiswarna, S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. edisi IV. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Giugliano D., Ceriello A., Espocito K., 2013. *Glucose metabolism and hyperglycemia*. The American Journal and Clinical Research
- Hardjasaputra P., Budipornoto G., Sembiring, & Kamil I. 2002. *Data Obat di Indonesia Edisi 10*. Grafindian Medipress. Jakarta.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Edisi ke-2*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. dan Soediro, I., Penerbit ITB, Bandung.
- International Diabetes Federation. 2015. *IDF Diabetes Atlas 7th*. Brussels : International Diabetes Federation
- Kariadi, S H . 2009. *Diabetes: Panduan Lengkap Untuk Diabetes*. Jakarta: Mizan Media Utama.
- Katzung B.G., Master, S.B., and Trevor, A.J. 2011. *Pancreatic Hormon and Antidiabetic Drug In: Basic 7 Clinical Pharmacology, 11th ed*. China: The Mc Graw-Hill Companies.

- Khan, teven E., Cooper Mark E., Prato Stefano Del. 2014. Pathophysiology and Treatment of Type 2 Diabetes. Persepectives on The Past, Present, and Future. *The Lancet*.
- Kusmardiyani, S., & Nawawi, A. 1992. *Kimia Bahan Alam*. Jakarta: Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati.
- Lenzen, S. 2008. *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Induced Diabetes*. Diabetologia.
- Malole, M.B.M dan Pramono C.S.U., 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor : PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Ndraha, S. 2014. Diabetes Melitus Tipe 2 dan Tatalaksana Terkini. *Medicinu*.
- Pham-Huy L.A.P., He H., Pham-Huy C. 2008. *Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health*. Int J Biomed Sci.
- Panjuantiningrum F. 2010. Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (H.Polyrhizus) terhadap kadar glukosa darah tikus putih yang di induksi aloksan. **Skripsi**. Surakarta. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Pata, A.K & J. Saxena. 2009. The Effect and Mode of Action of Saponins on the Microbial Populations and Fermentation in the Rumen and Ruminant Production. *Nutrition Reseach Reviews*.
- Perkeni. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Pourcel, L., Routaboul, J,M, et al. 2006. *Flavonoid Oxidation in Plants: From Biochemical Properties to Physiological*. Trends in Plant Science.
- Pramono, S. 2006 *Penanganan Pasca Panen dan Pengaruhnya Terhadap Efek Terapi Obat Alami*. Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXVIII. Bogor
- Redha A. 2010. Flavonoid Struktur Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam sistem Biologis. *Jurnal Belian*.
- Sangi, M et al. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*.
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.

- Song J., Kwon Oran., Chen Shenglin., Daruwala Rushad., Eck Peter., Paerk Jae B., Levine Mark. 2002. *Flavonoid Inhibition of SVCT1 and GLUT2 intestinal transporters for vitamin C and Glucose*. J Biol Chem.
- Stray, F. 1998. *The Natural Guide to Medicial Herbs and Plants*. London. Tiger Book International.
- Suharmiati. 2003. *Pengujian Bioaktivitas Antidiabetes Mellitus Tumbuhan Obat*. Cermin Dunia Kedokteran. No. 140. Surabaya: Departemen Kesehatan RI.
- Szkudelsi T. 2008. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B cells of the rat pancreas.
- Tandra, H. 2017. *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tjay, T.H. dan Rahardja K. 2007. *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Edisi VI. Cetakan Pertama. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Tjitrosoepomo. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. France: World Health Organization.