

DAFTAR PUSTAKA

- Depkes RI, 2005, *Parmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*, Jakarta, Departemen Kesehatan RI, hal 27-30.
- ISFI, 2008, *ISO Farmakoterapi*, Jakarta, PT.ISFI Penerbitan, hal 27-36.
- Backer, C.A., & Van Den Brick, R.C.B., 1965, *Flora of Java: Spermatophytes Only*, volume 1, N.V.P. Noordhthhoff-Groningen-The Nedherland, hal 122.
- Brahmachari, G., 2011, Bio- Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials: A Critical Survey, *Research Signpost*, 187-212.
- Cheng, A., & Fantus, G., 2005, Oral Antihyperglycemic Therapy for Type 2 Diabetes Mellitus, *Canadian Medical Association*, 172 92): 213-226.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York, hal 477.
- Dabai, T.J., Zuru, A.A., Hassan, L.G., Itodo, A.U., Wara, S.H., 2013, Phytochemical Screening of Crude Extract of *Amblygocarpus* and *Sclerocearya birnea*, *International Journal of Traditional and Natural Medicine*, 2(1), 1-8.
- Dalimatra, S., 2008, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 5*, Pustaka Bunda, Jakarta, hal 3-5.
- Dheer R. & Bhatnagar P., 2010, A study of the Antidiabetic Activity of *Barleria prionitis* Linn, *Indian Journal of Pharmacology*, Vol 42 (2): 70-73.
- Firuzi, D., Lacanna, A., Petrucci, R., Marrosu, G., Saso, L., 2005, Evaluation of the Antioxidant Activity of Flavonoids by Ferric Reducing Antioxidant Power Assay and Cyclic Voltametry, *Biochem. Biophys Acta*, 1721, 174-184.
- Imafidon, K.E., and Amaechina, F.C., 2010, Effect of Aqueous Seed Extract of *Persea americana* Mill. (Avocado) on Blood Pressure and Lipid Profile in Hypertensive Rats, *Advancer in Biological Research* 4 (2), 116-121.
- Imroatossalihah, 2002, Daging Buah, Daun dan Biji Alpukat sebagai Bahan Obat Ditinjau dari Segi kedokteran, *Skripsi*, Program Sarjana Fakultas Kedokteran, Universitas Yarsi Jakarta.

- Jack, 2012, *Synthesis of Antidiabetic Flavonoids and Their Derivative*. Medical Research page 180.
- Jung, M., Park, M., Lee, H.C., Kang, Y.H., Kang, E.S., & Kim, S.K., 2006 Antidiabetic Agent From Medicinal Plants, *Current Medicinal Chemistry*, **13**, 1203-1218.
- Kariadi, S.H.K.S., 2009, *Diabetes? siapa takut! Panduan Lengkap untuk Diabetesi, Keluarganya dan Profesional Medis*, Bandung, Penerbit Qanita PT.Mizan Pustaka, hal 24-25.
- Knekt, P., et al, 2002, Flavonoid Intake and Risk of Chronic Disease, *Amer. J. Clin. Nutr.*, **76**, 560-568.
- Krishnaraju, A.V., Rao ., & Sundraraju, A., 2005, Assesment of Bioactivity of Indian Medicinal Plants Using Brine Shrimp (*Altenaria salania*) Lethality Assay, *International Journal Applied Science and Engineering*, **2**, 125-134.
- Lenzen, S., 2008, The Mecanisms of Alloxan-and Streptozotocin-Induced Diabetes, *Diabetologia*, **51**, 216–226.
- Lu, Q.Y., Arteaga, J.R., Zhang, Q., Huerta, S., Go, V.L., & Heber, D., 2005, Inhibition of Prostate Cancer Cell Growth by an Avocado Extract: Role of Lipid-Soluble Bioactive Substances, *J.Nutr. Biochem.* **16**, 23-30.
- Manitto, 1981, *Biosintesis Produk Alami Cetakan I*, diterjemahkan oleh Koensoemardiyah, 231-379, Semarang, IKIP Semarang Press.
- Markham, K.R., 1988, Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Diterjemahkan oleh Padmawinata, Bandung, Penerbit ITB, hal 15.
- Maryati, S., 2007, Telaah Kandungan Kimia Daun Alpukat (*Persea amaericana* Mill.), *Tesis*, Departmen Farmasi ITB.
- Monica, F., 2006, Pengaruh Pemberian Air Seduhan Serbuk Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Dibebani Aloksan, *Karya Tulis Ilmiah : Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro Semarang*.
- Naim, S., Raanan, S., Moshe, B., & Amos, E., 2001, Insulin in Human Milk and The Prevention of Type 1 Diabetes , *Pediatric Diabetes*, **2** (4), 175-177.
- Nugroho, A.E., 2006, Hewan Percobaan Diabetes Melitus : Patologi dan Mekanisme Aksi Diabetogenik, *Biodiversitas*, **7**(4), 367-391.

- Nuraini, D.N., 2011, *Aneka Manfaat Biji-Bijian*, Yogyakarta, Gava Media, hal 11-12.
- Ramachandran, Ambady & Snehalata,C., 2009, Diabetes Melitus; *In: Gibney, B.J., Margetts, B.M., Kearney, J.M., & Arab,L., Gizi Kesehatan Masyarakat*, diterjemahkan oleh Hartono, A., Jakarta: EGC, hal 407-408.
- Sujono T. A. & Munawaroh, R., 2009, Interaksi Quercetin Dengan Tolbutamid: Kajian Terhadap Perubahan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Jantan Yang Dinduksi Aloksan, *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. Vol 10:2, 121-129.
- Suherman S.K., 2007, Insulin dan Antidiabetik Oral, dalam: Gunawan S, *Farmakologi dan Terapi, Edisi 5*, Jakarta: Balai Penerbit FKUI, hal 485, 489-493.
- Suryawinoto. S.,2005, *Mengenal Beberapa Tanaman yang Digunakan Masyarakat Sebagai Antidiabetik untuk Menurunkan Kadar Gula dalam Darah*, Badan Pengawasan Obat dan Makanan. <http://www.pom.go.id/default.asp>.
- Susilowati,W., Ika, A.N., dan Nur, I., 1997, Uji Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) dari Fraksi Petroleum Eter Terhadap *Streptococcus alpha* (Secara In Vitro), *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*,2, (3), 56-62.
- Szkudelski,T., 2001, The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in β Cells of the Rat Pancreas, *Phystol.Res.* 50, 536-546.
- Thomas A.N.S, 2007, *Tanaman Obat Tradisional 2*, Yogyakarta, Kanisius, hal 9.
- Tjay T.H., dan Rahardja K., 2003, *Obat-Obat Penting Khasiat Penggunaan dan Efek Sampingnya, Edisi 4*, Jakarta, Alex Media Komputindo, hal 702-703.
- WHO, 2003, Diet, Nutrition and The Prevention of Chronic Diseases, Geneva, World Health Organization.
- Yuriska, A., 2009, Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar, *Karya Tulis Ilmiah: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro Semarang*.
- Zuhrotun, A., 2007, Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Bentuk Bulat, *Karya Tulis Ilmiah: Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran Bandung*.