

## DAFTAR PUSTAKA

- Aquino R, De Simone F, De Tommasi N, Piacente S, Pizza C. 1995. *Structure and biological activity of sesquiterpene and diterpene derivatives from medicinal plants. In: Phytochemistry of Plants Used in Traditional Medicine.* Hostettmann K, Maillard M, and Hamburger M (Eds). Oxford University Press, New York, USA; pp. 249-278.
- Attele A.S, Zhou Y-P, Xie J.T, Wu J.A, Zhang L, Dey L. 1995. *Antidiabetic effects of Panax ginseng berry extract and the identification of an effective component.* Diabetes. 51:1851-1858.
- Azizah, T. S. dan Munawaroh, R. 2009. Antaraksi Quercetin Dengan Tolbutamid: Kajian Terhadap Perubahan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Jantan Yang Dinduksi Aloksan. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi.* Vol 10: 2.
- Backer, C.A, dan van den brink, R.B.C, 1965, *flora of java vol I dan II*, N.V.P.Noordhof, Groningen, Netherlands.
- Bailey C.J, Day C. 1989. *Traditional plant medicines as treatments for diabetes.* Diabetes Care; 12: 553-564.
- Damayanti, M. 1995. Pengaruh Pemberian Infus Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*, Fak. Kedokteran, UGM, Yogyakarta.
- Davis S.N, Granner D.K. 1996. *Insulin, oral hypoglycemic agents, and the pharmacology of the endocrine pancreas. In: Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics.* Hardman JD and Limbird LE (Eds.). McGraw-Hill, New York, USA; ch.60.
- Depkes RI. 1986. *Sediaan Galenik.* Departemen Kesehatan Replublik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus.* Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik Ditjen Bina Kefarmasian & ALKES Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Dheer, R. dan Bhatnagar, P. 2010. A study of the Antidiabetic Activity of Barleria prionitis Linn. *Indian Journal of Pharmacology.* Vol 42 (2): 70-73.
- Fauci. 2008. *Harrison's Principles of Internal Medicine 17<sup>th</sup> edition.* McGraw-Hill. USA.
- Gunawan D, Sudarsono, Wahyuono S, Donatus IA, Purnomo, 2001, *Tumbuhan Obat 2 : Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan PPOT UGM.,* Yogyakarta.
- Guyton, Hall 1996. *Fisiologi Kedokteran.* Diterjemahkan oleh Setiawan I. Tengadi. K. A. Santoso, A. Cetakan I. Edisi VII, EGC. Jakarta.
- Gray, A.M., Flatt, P.R., 1998. Insulin-releasing and insulin-like activity of *Agaricus campestris* (Mushroom). *Journal of Endocrinology* 157, 259-266.

- Gray, A.M., Flatt, P.R., 1999. Insulin secreting activity of the traditional antidiabetic plant *Viscum album* (mistletoe). *Journal of Endocrinology* 160, 409–414.
- Gray, A.M., Abdel-Wahab Y.H.A, Flatt P.R: The traditional plant treatment, *Sambucus nigra* (elder), exhibits insulin-like and insulin-releasing actions in vitro. *J Nutr.* 2000; 130: 15-20.
- Hariana, H.A. 2002. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Seri 2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hoan, T. dan Rahardja, K., 2002, *Obat-obat penting Ed. Kelima*, Gramedia, Jakarta.
- Johnny. 2008. GAD Treatment and Insulin Secretion in Recent-Onset Type 1 Diabetes. *New England Medical Journal* 2008; 359:1909-1920 October 30.
- Kokkalou, E. 2010. *Plants in Traditional and Modern Medicine: Chemistry and Activity*, 69-175. ISBN: 978-81-7895-432-5.
- Kumar, V., Cotran, R.S., Robbins, S.L., 2007. *Buku Ajar Patologi Robbins, edisi ke 7, volume 1* . Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. pp: 719-24.
- Mbanya, J.C. and Ramiaya, K. 2006. *Isease and Mortality in Sub-Saharan Africa. 2nd edition Chapter Diabetes Mellitus*. Washington (DC): World Bank.
- Mulyaningsih, k, 1998, *pengaruh perasan buah blimbing wuluh (averhoa bilimbi, L) terhadap tekanan darah sistematik kucing terastesi beserta skrining fitokimianya, skripsi*, fakultas farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nyarko, A.K., Asarne-Anane, H., Ofosuhene, M., Addy, M.E., 2002. *Extract of Ocimum canum lowers blood glucose and facilitates insulin release by isolated pancreatic beta islet cells*. *Phytomedicine* 9 (4), 346–351.
- Nwachukwu, D.C. 2010. Investigation of the Anti-Hyperglycaemic Effect of the Leaf Extracts of *Solanum Dulcamara* in Diabetic Rats. *Indian Journal of Novel Drug delivery*. Vol 2 : 138-143.
- Paolisso G, Sgambato S, Giugliano D, Torella R, Varricchio M, Scheen AJ, D’Onofrio F, Lefebvre PJ: *Impaired insulin-induced erythrocyte magnesium accumulation is correlated to impaired insulin-mediated glucose disposal in type 2 (non-insulin dependent) diabetic patients*. *Diabetologia*. 1988; 31 (12): 910-915.
- Pari L, Venkateswaran S. 2002. “*Hypoglycemic activity of Scopariadulcis L. extract in alloxan induced hyperglycemic rats*”. *Phytother. Res*; 16(7): 662-664.
- Pratiknya, A.W. 2001. *Dasar-Dasar Metode Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada. Hal : 130-133.
- Pushparaj P, Tan CH, Tan BKH. *Mechanism of hypoglycaemic action of Averrhoa bilimbi in streptozotocin-diabetic rats*. 37th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 9th- 13th September, 2001, Glasgow, United,Kingdom.
- Rother, Kristina I. 2007. Diabetes Treatment-Bridging The Devide. *N Engl Med J* vol. 356:15. pp: 1499-1501.

- Sudarsono. 1996, *Tumbuhan obat : hasil penelitian sifat-sifat dan penggunaannya, pusat penelitian obat tradisional*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Thomas, 1989, *Tanaman obat tradisional*, kanisius, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G, 1994, *taksonomi tumbuhan obat-obatan*, Gadjah Mada University press, Yogyakarta.
- Tjay, T.H dan Raharja, K. 2007. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi Keenam. Direktorat Jendral Pengawasan dan Makanan. Departemen Kesehatan Replubik Indonesi. Jakarta. pp:738-762.
- Tjokroprawira, A. 1999. *Diabetes Mellitus : Klasifikasi, Diagnosis dan Terapi*. Edisi Ketiga. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. pp: 1-16.
- Utami, P., Listyarini, T., Muhanto., Endah, J., Asrar, M., Pribadi, S.T., Herlina, R., dan Wisnoe, I., 2003. *Tanaman Obat Untuk Mengatasi Diabetes Mellitus*. Cetakan Kedua. Agromedia Pustaka, Jakarta. pp:1-16.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2005. *Flora*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Wijayakusuma, H 1998. *Tanaman Berkhasiat Obat Indonesia*. Pustaka Kartial. Jakarta. Jilid ke-4. pp : vii, 109-110.
- Wirahadikuma, H.1985. *Biokimia: Metabolisme Energi, Karbohidrat, dan Lipid*. Penerbit ITB. Bandung. pp: 27-29.
- Wise, P.H. 2002. *Mengenal Diabetes untuk Diabetes Tidak Tergantung Insulin*. Diterjemahkan oleh Suswanto, A. Penerbit Arcan. Jakarta. pp: 6, 8-9, 25-26.
- Yodhian, L.P. 1994. *Insulin: Dalam Catatan Kuliah Farmakologi*. Bagian II. Editor Munaf, S. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta. pp:160.