

## DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. (2013). Diagnosis And Classification Of Diabetes Mellitus. Diabetes Care, Volume 36.
- Arora, A. (2008). 5 langkah mencegah dan mengobati diabetes. Jakarta : PT Buana Ilmu Populer Kelompok Gramedia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. (2011). Acuan Sediaan Herbal.
- Baroni, S., Kammelmeier, F.S., Assef, S.M.C., Cuman, R.K.N., Amado, C.A.B. (2008). Effect of crude extracts of leaves of *Smallanthus sonchifolius* (yacon) on glycemia in diabetic rats. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.vol. 44.
- Canadian Diabetes Association.(2013). Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes, Prediabetes and Metabolic Syndrome.Canadian Diabetes Journal.Volume 37.
- Daniela, R., Patricia, V., Paula, B.A., Eloy, C.F. (2015). Evaluation of Antioxidant, Antidiabetic and Anticholinesterase Activities of *Smallanthus sonchifolius* Landraces and Correlation with Their Phytochemical Profiles. International Journal of Molecular Sciences. Int. J. Mol. Sci. 2015, 16, 17696-17718; doi: 10.3390/ijms 160817696
- De Maura. (2012). Protective effects of yacon (*Smallanthus sonchifolius*) intake on experimental colon carcinogenesis. Food and Chemical Toxicology 50 (2012) 2902–2910.

- Ignatavicius, D., & Wolkman, M.L. (2006). Medical surgical nursing, critical thinking for collaborative care, (5<sup>th</sup> ed). St. Louis : Missouri.
- Irawan, Dedy. (2010). Prevalensi Dan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Daerah Urban Indonesia (Analisa Data Sekunder Risesdas 2007).Tesis. FKM UI. Jakarta
- Irwansyah. (2012). Efektifitas Ekstrak Etanol Batang Sarang Semut (*Hydnophytum Formi icarum*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus (*Rattus Norvegicus*) Diabetes Mellitus. Karya Tulis Ilmiah. Prodi Pendidikan Dokter. UMY. Yogyakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI No 1076/Menkes/SK/VII/2003 tentang penyelenggaraan pengobatan tradisional.
- Kriska, A. (2007). Physical activity and prevention of type 2 (non insulin dependent) diabetes, <http://www.fitness.gov/diabetes.pdf>. Diakses pada tanggal 12 maret 2014.
- Lachman, J. (2003). Yacon [*Smallanthus sonchifolia* (poepp. Et Endl.) H. Rosbinson] chemical composition and use.
- Lenzen S. (2008). The mechanism of alloxan and streptozotocin induced diabetes . diakses tanggal 10 Agustus 2014 di: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18087688?ordinalpos>.
- Laurence, D.R, and Bacharach, A.L. (1964). Evaluation of Drug Activities. Academic press. London.
- Manrique, I., Hermann, M., Barnet, T. (2004). Yacon-Fact Sheet.International Potato Center (Cip) Lima, Peru.
- Maulana, M. (2009). *Mengenal diabetes*. Jakarta: Kata Hati.
- Notoatmodjo, S. (2010). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Novrial, D., Sulisty, H., Setiawan. (2012). Comparison of antidiabetic effect of honey, glibenclamide metmorfin and their combination in the streptozotocin induced diabetic rat. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan. Kesehatan masyarakat FKIK Unsoed. Vol (3-4)
- Nugroho AE. (2006). Review: Hewan percobaan diabetes mellitus: Patologi dan Mekanisme aksi diabetogenik.

- Nugroho, W.R., Romli, A.H., Siska, W.N. (2012). Uji Aktivitas Anti diabetes Ekstrak Daun *Smallanthus Sonchifolia* (Yakon) Pada Mencit Jantan Strend Ddy. Laporan Penelitian. Tangerang.
- Nursalam. (2008). Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika.
- Pademen, N. (2009, 8 mei). Terapi komplementer dan keperawatan. Sumber : <http://pademen.blogspot.com/2009/05/terapi-komplementer-dan-keperawatan.html>
- Permenkes No 1109/Menkes/Per/IX/2007 tentang penyelenggaraan pengobatan komplementer-alternatif di fasilitas pelayanan kesehatan (Pasal 1 ayat 2)
- Persatuan Endokrinologi Indonesia. (2011). Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe2 di Indonesia 2011.
- Rachael G. Normal Rat Blood Glucose Level. (c2010) [cited 2010 May 5]. Available from: <http://www.ehow.com>.
- Ridwan, Endy. (2013). Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. Artikel Pengembangan Pendidikan Keprofesional Berkelanjutan. Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/ Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo, Jakarta.
- Rochmah, W. (2006). Diabetes mellitus pada usia lanjut, dalam sudayo, A.W., setyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., dan Setiadi, S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (4<sup>th</sup> ed). (hlm 1937-1939). Jakarta : Pusat Penerbit Departemen Penyakit Dalam FK-UI
- Soewondo, S. (2007). Patofisiologi Diabetes Melitus. Jakarta : Penerbit FK UI.
- Satoh, dkk. (2013). Yacon diet (*Smallanthus sonchifolius*, Asteraceae) improves hepatic insulin resistance via reducing Trb3 expression in Zuckerfa/fa rats. Nutrition & Diabetes. Fukushima Medical University
- Smeltzer, C. (2001). Buku ajar keperawatan medical bedah. World Health Organization.(2008). World Health Statistics 2008. Geneva: WHO Press.
- Soegondo S. (2005). Prinsip Pengobatan Diabetes, Insulin dan Obat Hipoglikemik Oral. Dalam: Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Soegondo, S. (2009). Prinsip Penanganan Diabetes Insulin Dan Obat Hipoglikemik Oral, Dalam Buku Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu (Panduan Penatalaksanaan Diabetes Melitus Bagi Dokter Dan Edukator). Edisi Ke-2, Cetakan Ke-7. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

- Sugiyono. (2010). Statistika untuk Penelitian. Bandung: ALFA-BETA
- Suryoputro. (2011). Statistik Penelitian Kedokteran. Jakarta: Salemba Medika.
- Suyono, Slamet. (2009). Patofisiologi Diabetes Melitus, dalam Buku Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu (Panduan Penatalaksanaan Diabetes Melitus bagi Dokter dan Edukator).Edisi ke-2, Cetakan ke-7. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Szkudelski T. (2008). The mechanism of alloxan and streptozotocin action in B cells of the rat pancreas. Diakses tanggal 10 Agustus 2014 [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11829314](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11829314)
- Uswatun, dkk. (2013). Karya tulis ilmiah, naskah publikasi dan poster penelitian.
- Wahyu Purwaningsih. (2010). Pengaruh Pemberian Suspensi Bubuk Kedelai Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Diabetes Melitus Yang Diinduksi Streptozotocin. Gaster, Vol. 7.
- Wicaksono, R.P. (2011) Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Wicaksono. (2013). Diabetes Mellitus Pada Ibu Rumah Tangga Dengan Pengetahuan Yang Kurang Tentang Diabetes dan Aktivitas Fisik Kurang Teratur. Jurnal Medulla Fakultas Kedokteran Universitas Lampung
- Wulandari, Catharina Endah. (2010). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Wistar Dengan Hiperglikemia.Karya Tulis Ilmiah. Universitas Diponegoro.
- World Health Organization. (2008). Definition and diagnostic of Diabetes Mellitus and intermediate hyperglycemia.
- Yulindari, E. (2011). Perbandingan efektifitas Rebusan daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) dan Glibenklamid terhadap penurunan kadar Glukosa Darah pada tikus Stain Wistar Diabetes Melittus induksi Aloxan. FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.