

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Eko Kurniadi. 2007. *Efek Ekstrak Daun Sambung Nyawa terhadap Kualitas Sperma Tikus Diabetik akibat Induksi Streptozotocin*. Universitas Negeri Semarang : Semarang.
- Anonim. 2004. *Monografi Ekstrak Tanaman Obat Indonesia*. BPOM: Jakarta.
- Anonim. 2016. *Metformin dan Mekanismenya*. <https://id.wikipedia.com/metformin/>. 07 Desember 2016, Jam 12.49 WIB.
- American Diabetes Association (Committee Report), 2003. *Report of the expert Committ on the Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care 26 (Supplement 1) : S5-20*. Anonim. 2004. *Survey-Survey Kesehatan Nasional (Surkesnas) Badan Litbang Kesehatan, Jakarta*. Htt://net. Litbang Depkes.go.id
- Ameer, O.Z., I.M. Salman, M.J.A. Siddiqui, M.F. Yam, R.N. Sriramaneni, A. Sadikun, Z. Ismail, A.M. Shah, dan M.Z. Asmawi. 2010. *Cardiovascular activity of the n-butanol fraction of the methanolextract of Loranthus ferrugineus Roxb*. Braz J Med Biol Res., 43(2): 186-194.
- Andrianto, A, W. 2012. *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyantha Wight) Dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans*. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Agoes, Azwar. 2010. *Tanaman Obat Indonesia Jilid 2*. Salemba Mediks. Jakarta.
- Brahmachari, G., 2011, *Bio-Flavonoids With Promosing Antidiabetic Potensial: A Critical Survey, Research Signpost*.
- Bressler, R & Johnson, D. 1982. *Management of Diabetes Mellitus*. Boston Bristol. London.
- Cathy E. Lloyd, Dorothy Becker, Demetrius Ellis dan Trevor J Orchard, 1996. *Incidence of Complication in Insulin Dependent Diabetes Mellitus, American journal of Epidemiology*. Orchard TJ.
- Chairul, Y., Jamal, & Z. Zainul, 2000, *Efek Hipoglikemik Ekstrak Herba Meniran (Phyllanthus niruril.) pada Kelinci Putih Jantan*. Berita Biologi 5 (1): 93-100.
- D'adamo, P. J & Whitney, C., 2009, *Diabetes: Penemuan Baru Memerangi Diabetes Melalui Diet Golongan Darah*, diterjemahkan oleh Setyadhini & Theresia E, hal 20-21, Bentang pustaka, Yogyakarta.

- Dalimartha, S., 2006, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*, PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara, Jakarta.
- Dewi, Ita Lutfiana, EM sutrisna, Tanti Aziza. 2015. *Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Salam (Eugenia polyantha) terhadap Tikus Galur Wistar yang diinduksi Aloksan*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- El- Soud , N.H.A., Khalil, M.Y., Hussein, J.S., Oraby, F.S.H., & Farrag, A.R.H., 2007, *Antidiabetic Effects of Fenugreek Alkaloid Extract in Streptozotocin Induced Hyperglycemic Rats*, Journal of Applied Sciences Research, 3 (10) : 1073-1083.
- Fahri, C., Sutarno., & Listyawati, S., 2005, *Kadar Glukosa dan Kolesterol Total Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) Hiperglikemik setelah Pemberian Ekstrak Metanol Akar meniran (Phyllanthus niruri L.)*, Biofarmasi 3 (1) : 1-
- Filho, J.M.B., Vasconcelos, T.H.C., Alencor, A.A., Batista, L.M., Oliveria, R.A.G., Gudes, D.N. 2005, *Plants and their Constituents from South, Central, and North America with Hypoglycemic Activity*, Brazilia journal of Pharmacognosy, 15(4) : 392-413.
- Fitri. 2015. *Data Prevalensi Penderita Diabetes di Indonesia*. (<http://sehat.link/data-prevalensi-penderita-diabetes-di-indonesia.info>). 28 Oktober 2016. Jam 05.55 WIB.
- Gde, A.A Oka Dharmayudha dan Made Suma Anthara. 2013. *Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dan Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Naga Daging Putih (Hylocereus undatus) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Serta Bobot Badan Tikus Putih Jantan (Rattusnovergicus) Yang Diinduksi Aloksan*. Universitas Udayana. Denpasar, Bali.
- Hanani, Endang. 2014. *Analisis Fitokimia*. EGC.Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Hariana, A., 2006, *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*, hal 20, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haryanto, S, S, dan Nugroho, 2006, *Sehat dan Bugar Secara Alami*, hal 59, Penebar Plus, Jakarta.
- Hoff, J. 2000. *Methods in blood collections in mouse*, Techique, 29,47-53.
- Hollman, P.C.H., Bijlsman, M.N.C.P., Gamaren, Y.V., Cnossen, E.P.J., Vries, J.H.M.D & Katan, M.B., 1999, *The Sugar Moiety is A Major Determinant of The Absorption of Dietary Flavonoid Glycosides in Man, Free Radical Research*, 31 (6) : 569-57

- Ismail, A., M. Mohamed, S. A. Sulaiman, dan W. A. N. W. Ahmad. 2013. *Autonomic Nervous System Mediatesthe Hypotensive Effects of Aqueous and Residual MethanolicExtracts of Syzygium polyanthum (Wight) Walp. var. polyanthum Leaves in Anaesthetized Rats*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine.
- Junadi P, Soemasto A.S dan Ameiz H, 1992. *Kapita Selecta Kedokteran*. Media Aesculapius, UI, Jakarta.
- Kariadi, S. H. 2009. *Diabetes : Panduan Lengkap untuk Diabetes Keluarganya, dan Professional Medis*. Bandung. PT Mizan Pustaka.
- Kurniawati, N., 2010, *Sehat dan Cantik Alami Berkat Khasiat Bumbu dapur*, Mizan Pustaka, Bandung.
- Laurence and Bacharach, 1964, *Evaluation of Drug Activities Pharmacometrics*, cit: Ngatidjan, 1990, *Metode Laboratorium dalam Toksikologi*, reviewer: Hakim, L., Pusat Antar Universitas Bioteknologi Universitas Gadjah Mada.
- Lawrence G.S. 2006. *Implikasi Klinis Disfungsi Endotel dan Radikal Bebas*. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Lucacinova, A., Mojzis, J., Benacka, R., Keller, J., Maguth, T., Kurila, P., et, al., 2008, *Preventive Effect Of Flavonoids On Alloxan- Induced Diabetes Mellitus In Rats*, Acta Vet, brno, 77: 175-182.
- Muhammad, Ikhwan, R., dan Ester, Magdalena, H. 2015. *Review: Aktivitas Farmakologis, Senyawa Aktif, dan Mekanisme Kerja Daun Salam (Syzygium polyanthum)*. Perkembangan Terkini Sains Farmasi & Kinik 5. Padang. 2:240-243.
- Muntholib, 2000. *Komplikasi Diabetes Mellitus*. *Medika No. 1 Tahun XXVI*, 26. PT Grafiti Medika Pers, Jakarta.
- Notoatmodjo, S. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Notoatmodjo., S. 2012. *Metodologi Penelitian Keseharan*. Jakarta: Rineka Cipt.
- Nublah., 2011, *Identifikasi Golongan Senyawa Penurun Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) Hiperglikemia pada Daun Sukun (Artocarpus altilis (park.) fosberg)*, Tesis, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Perkeni. 2010. *Konsensus Pengelolaan Diabetes Mellitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta, Perkeni.
- Pourcel, L., Routaboul, J.M. 2006, *Flavonoid Oxidation In Plants: From Biochemical Properties To Physiological*, Elsevier.

- Ranakusuma, 1999, *Penatalaksana Diabetes Melitus Terpadu*, Aksara Buana, Jakarta.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi, Edisi ke-6, Terjemahan: Kosasih Padmawinata*, Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Saraswaty, V. 2010. Alpha Glucosidase Inhibitory Activity From *Syzigium Sp.* Jurnal Teknologi Indonesia. 33 (1): 33–37.
- Smith. J.B, Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Tikus Laboratorium (Rattus novergincus) : 37-57.* Penerbit Universitas Indonesia.
- Soegondo. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu.* Jakarta: Balai Penerbit FKUI; 2007.
- Sudarsono, D. Gunawan, S. Wahyuono, I.A. Donatus, dan Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II, Hasil Penelitian, Sifat-Sifat, dan Penggunaan.* Pusat Studi Obat Tradisional UGM. Yogyakarta.
- Sugiyanto, 1995. *Petunjuk Farmakologi.* Adisi IV. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sunyoto, Zaifudin Zukhri, Sutaryono, Hendra Budiman. 2015. *Pengaruh Pemberian Campuran Bee Pollen, Rimpang Kencur, Kunyit, Biji Pinang dan Kayu Manis Terhadap Kadar Gula Darah Pada Tikus Wistar Pasca Paparan Streptozotocin.* Stikes Muhammadiyah Klaten. Klaten.
- Suyono, 1999. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu.* Aksara Buana. Jakarta.
- Szkuldelski, T., 2001. *The Mechanism of Aloxan and Streptozotocin Action in B Cells of The Rat Pancreas, Physiol Res, 50 (6): 537-46.*
- Tapan, E., 2005, *Kesehatan Keluarga Penyakit Degeneratif*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Tanko, Y., Okasha, M.I.A., Saleh, M., Yerima, M., Yaro, A.H & Isa, A.I. 2008. Antidiabetic Effect of Ethanolic Flower Extracts of *Newbouldia laevis* (Biononiaceae) on Blood Glucose Levels of Streptozotocin-Induced Diabetic Wistar Rats. *Research Journal of Medical Sciences*, 2 (2), pp. 57-60. ISSN: 1815-9346.
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Raharja. 2007. *Obat – Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek Sampingnya.* Gramedia. Jakarta.

- Wahab, A.Y.N., O'Harte, F.P., Ratchliff, T.L., Mc. Leenaghan, N.H., Basnett, C.R. and Flat, P.R. 1996. *Glycation of insulin in the island of Langerhans of normal and Diabetes animals*. Diabetes.
- Wasito, Hendri. 2011. *Obat Tradisional Kekayaan Indonesia*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Widowati, Utami. 2015. 10 *Penyakit Mematikan di Indonesia*. www.cnnidonesia.com. Minggu 9 April 2017 jam 12.30.
- Widyawati, T., W. W. Purnawan, I. J. Atangwho., N. A. Yusoff, M. Ahmad, & M. Z. Asmawi. 2015. *Anti-Diabetic Activity of Syzygium Polyanthum (Wight) Leaf Extract, The Most Commonly Used Herb Among Diabetic Patients In Medan, North Sumatera, Indonesia*. IJPSR. 6(4): 1698-1704.
- Wijayakusuma, H., 2008. *Ramuan Lengkap Herbal Taklukan Penyakit*. Jakarta: Pustaka Bunda.
- Wilson, G.L and Le Doux, S.P. 1989. *The Role of The Chemical In The Etiology of Diabetes Mellitus*. *Toxicol Pathol*. 1177 : 357-362.