

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarzadeh, A. 2007. Induction of diabetes by streptozotocin in rats. *Indian Journal of Clinical Biochemistry* 22 (2): 60-64.
- Alusinsing, G., Bodhi, W., Sudewi, S. 2014. Uji Efektivitas Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Sukrosa. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat Vol. 3 No. 3*.
- Anonim. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan: Jakarta.
- BPOM RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo. Jakarta : Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- _____. 2004. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia Volume I*. Jakarta: BPOM RI. 18-20.
- Brachmachari, G. 2011. Bio-Flavonoids With Promosing Antidiabetic Potentials: A Critical Survey, *Research Signpost*.
- Carlisle, B. A., Kroon, L. A., Koda-Kimble, M. A. 2005. Diabetes Mellitus, dalam Kodakimble, M.A., Young, L. Y., Kradjan, W. A., Guglielmo, B. J., (Eds.), *Applied Therapeutic: The Clinical Use of Drugs*, Seventh Edition, Lippincot Williams & Walkins, Philadelphia, 50-86.
- Depkes. 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan obat Dan Makanan. Hal 109-113.
- _____. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. Hal 4.
- _____. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI. Hal 7.
- _____. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 41-46, 119-126.
- Emilda. 2018. Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Nees EX.BL.) Terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *JFFI*. 2018; 5(1) 246252.
- Hananti, R. S., Hidayat, S., Yanti, L. 2012. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Nees ex.BI.) Dibandingkan Dengan Glibenklamid Pada

Mencit Jantan Galur Swiss Webster Dengan Metode Toleransi Glukosa. *JSTFI Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Vol. 1, No. 1, Januari 2012.*

Irawan, A., Rustiani, E., Rahminiwati, M. 2018. Efektivitas Tablet Campuran Ekstrak Daun Salam dan Seledri Sebagai Antidiabetes Pada Tikus Sprague Dawley. *Skripsi*. Universitas Pakuan: Bogor.

Irdalisa., Safrida., Khairil., Abdullah., Sabri, M. 2015. Profil Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Setelah Penyuntikan Aloksan Sebagai Hewan Model Hiperglikemik. *Jurnal EduBio Tropika, Volume 3, Nomor 1, April 2015, hlm. 1-50.*

Katzung B. G. 2007. *Basic and Clinical Pharmacology*. 10th ed. Boston: McGraw Hill.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Tahun 2030 Prevalensi Diabetes Mellitus Di Indonesia Mencapai 21,3 Juta Orang. <http://depkes.go.id/index.php/berita/press-release/414-tahun-2030prevalensi-diabetes-mellitus-di-indonesia-mencapai-21,3-juta-orang.html>.

Lucacinova, A., Mojzis, J., Benacka, R., Keller, J., Maguth, T., Kurila, P., Vasko, L., Racz, O., Nistiari, F. 2008. Preventive Effect Of Flavonoids On AlloxanInduced Diabetes Mellitus In Rats, *Acta Vet, brno, 77: 175-182.*

Malole, M.B.M., Pramono, S.C.U. 1989. Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium. Bogor: Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Hal 104.

Nasution. 1992. *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Tarsito, Bandung.

Pourcel, L., Routaboul, J. M., Cheynier, V., 2006. Flavonoid Oxidation In Plants: From Biochemical Properties To Physiological, *Elsevier*.

Prabawati, M., Rahminiwati, M., dan Rustiani, E. 2015. Optimasi Dosis Granul Instan Ekstrak Daging Buah Mahkota Dewa Dan Daun Salam Sebagai Antihiperglikemik Pada Tikus Putih Jantan. *Skripsi*. Universitas Pakuan: Bogor.

Rackmah, S. R., Rustiani, E., Utami, N. F. 2017. Formulasi Sediaan Tablet Kombinasi Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis Dan Daun Salam Dengan Variasi Konsentrasi Pengikat Methocel E-5. *Skripsi*. Universitas Pakuan: Bogor.

Ranakusuma, A. B. 1987. Diabetes Mellitus. Universitas Indonesia Press. Jakarta

Santoso, P., Yuda, P.E.S.K., dan Sugiantari, N.P.S. 2017. Uji Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Buah Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) dan Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *Medicamento. 3 : 1 – 5.*

Shahab, A. 2009. *Diagnosis dan Penatalaksanaan Diabetes Mellitus*, tersedia <http://www.perkeni.net>, diperoleh tanggal 2 Februari 2016.

- Studiawan. 2005. Uji Aktivitas Penurun Kadar Glukosa Darah Ekstrak Daun Eugenia polyantha pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Media Kedokteran Hewan*. 21(2) :1-2.
- Sukandar, E. Y., Andrajati, R., Sigit, J. I., Adnyana, I. K., Setiadi, A. A. P., Kusnandar. 2009. ISO Farmakoterapi. Jakarta: PT. ISFI Penerbitan.
- Suyono, S., Waspadji, S., Soegondo, S., Soewondo, P., Subekti, I., Semiardji, G., Edi, T. J., Batubara, J. R. L., Ilyas, E. I., Basuki, E., Rifki, N. N., Nurali, I. A., Irawati, D., Sukardji, K., Tambunan, M., Yulia., Gultom, Y., Renowati, T. S. 2009. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Jakarta: Penerbit FKUI.
- Soelistijo, S.A., Novida, E., Rudijanto, A., Soewondo, P., Suastika, K., Manaf, A., Sanusi, H., Lindarto, D., Shahab, A., Pramono, B., Langi Y.A., Purnamasari, D., Soetsedjo N.N., Saraswati, M.R., Dwipayana, M.P., Yuwono, A., Sasiarini, L., Sugiarto., Sucipto K., Zulfry, H., 2015. Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia. PB PERKENI. 11.
- Suzanna, N. 2014. Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Tatalaksana Terkini. *Scientific Journal of Pharmaceutical Development and Medical Application*. 27 : 9-16.
- Taufiqurrohman. 2015. Indonesian Bay Leaves As Antidiabetic For Type 2 Diabetes Mellitus. *J Majority*. 4 (3): 101-108.
- Tjahjani, S., Fenny., Onggirawan, F. 2014. Efek Ekstrak Etanol Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. Online. http://repository.maranatha.edu/12623/10/1110110_Journal.pdf.
- Triplit, C. L., Reasner C. A., Isley, W. L. 2005. Diabetes Melitus, dalam Dipro, J.T., Talbert, R.I., Yee., G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., dan Posey, L. M., *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, Ed., 1333-1364, Appleton & Lange, New York.
- Yulianis., Adnan, A. Z., Putra, D. P. 2011. Penetapan Kadar Kumarin dari Kulit Manis (*Cinnamomum burmanii* BI.) dengan Metode Kromatografi Gas. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, vol. 16, No.2, 2011, halaman 203-208.
- Zhu, R., Liu, H., Liu, C., Wang, L., Ma, R., Chen, B., Li, L., Niu, J., Fu, M., Zhang, D., Gao, S. 2017. Review Cinnamaldehyde In Diabetes: A Review of Pharmacology, Pharmacokinetics and Safety. *Jurnal Online. Pharmacological Research Volume 122*. Pages 78-89.