

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. Hyperglycemia (High Blood Glucose). Diakses pada 05 Juli 2020, dari <https://www.diabetes.org/diabetes/medication-management/blood-glucose-testing-and-control/hyperglycemia>
- Darwis
- Federer, W. T., 1977, *Experimental Design Theory and Application*, 3 ed, New Delhi Bombay Calcuta : Oxford and IBH Publishing Co.
- Ghasemi, A., Khalifi, S. and Jeddy, S. 2014. Streptozotocin-nicotinamide-induced rat model of type 2 diabetes. *Acta Physiologica Hungarica*. doi: 10.1556/APhysiol.101.2014.4.2.
- Gropper, S. S., J. L. Smith, J. L. Groof, 2005. *Advanced Nutrition and Human Metabolism*. Edisi 4. Belmont, USA : Thompson Wadsworth, pp : 84-6, 96, 98
- Hasan, H. 2018. Uji Efektivitas Herbal Sereh (*Cymbopogon citratus*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Streptozotocin. Skripsi. Yogyakarta: Poltekkes Yogyakarta.
- Hansotia T, Drucker DJ. 2005. GIP and GLP-1 as incretin hormones: lessons from single and double incretin receptor knockout mice. *Regul Pept*. 2005 Jun 15;128(2):125-34. doi: 10.1016/j.regpep.2004.07.019. PMID: 15780432.
- Husna, Mujahidah. 2008. Pengaruh Pemberian Minyak Jinten Hitam (*Nigella Sativa L.*) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus diabetes akibat Induksi Aloksan. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Kariadi, Sri Hastuti. 2009. *Diabetes: Panduan Lengkap Untuk Diabetesi*. Jakarta: Mizan Media Utama.
- Kee, Joyce LeFever. 2007. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik* Edisi 6. Jakarta: EGC. Pp:232.
- Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. *Hasil Utama Riskesdas 2018*. Kementerian Kesehatan RI
- Kementerian Kesehatan RI Badan Litbangkes. 2020. Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Melitus. Diakses pada tanggal 20 Juni 2020 dari <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/Infodatin-2020-Diabetes-Melitus.pdf>
- Kosasu, Thidarat., Wongklom, Amornrat., Moonsin, Parinya. 2015. Total Phenolics, Flavonoids and Antioxidant Activity of Fresh Water Macroalgae from Ubon Ratchathani, Thailand. *Journal of Food Science and Agricultural Technology*. Vol 1(1) : 207-210.

- Ku C.S, Bohkyung Kim, Tho X. Pham, Yue Yang, Curtis L. Welter, Timothy P. Carr, Young-Ki Park, and Ji-Young Lee. 2015. Hypolipidemic Effect of a Blue-Green Alga (*Nostoc commune*) Is Attributed to Its Nonlipid Fraction by Decreasing Intestinal Cholesterol Absorption in C57BL/6J Mice. *Journal Of Medicinal Food, J Mod Food* 00 (0) 2015,1-9, DOI: 10.1089/jmf.2014.012.
- Kurniawan, Andi., Wuryaningsih, Y.N.S. Rekomendasi Latihan Fisik untuk Diabetes Melitus Tipe 2. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana*. Vol. 1,(No.3), ISSN:2460-9684
- Li, Zhuoyu dan Min Guo. 2018. Healthy efficacy of *Nostoc commune* Vaucher. *Oncotarget*, 2018, Vol. 9, (No. 18), pp: 14669-14679.
- Marewa, Lukman Waris. 2015. Kencing Manis (Diabetes Mellitus) Di Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan: Pustaka Obor Indonesia.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol. VII(2).
- Moustafa, S. A., 2003. Toxic effects of alloxan in the rat. Mechanism and protection with zinc. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*. 10 : 1 – 13.
- PERKENI. 2015. Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. PERKENI. Jakarta
- Ruhe RC and McDonald RB. 2001. Use of antioxidant nutrient in the prevention and treatment of type 2 diabetes. *J. Am. Coll. Nutr.*; 20(5): 363-369.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149-153, ISSN 2443-155X.
- Santoso A. 2011. Serat pangan (dietary fiber) dan manfaatnya bagi kesehatan. *Magistra*. 23(75):35–40.
- Sasmita, F. W., Susetyarini, E., Husamah and Pantiwati, Y. 2017. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithinia diversifolia*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Biosfera*, Vol 34(1): 22-31.
- Song J, Kwon O, Chen S, Daruwala R, Eck P, Park JB, Levine M. 2002. Flavonoid inhibition of SVCT1 and GLUT2, intestinal trasporters for vitamin C and glucose. *J. Biol. Chem*. Tersedia dari <http://www.jbc.org/>.

- Szkudelski, T. 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of the Rat Pancreas. *Physiological Research*, 50, 536-546.
- Szkudelski, T. 2012. Streptozotocin-Nicotinamide Induced Diabetes in the Rat Characteristics of the Experimental Model. *Experimental Biology and Medicine*. 237(5): 481.
- Tandra, H. 2007. Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Winarsi, H., Sasongko, N. D., Purwanto, A. and Nuraeni, I. 2013. Ekstrak Daun Kapulaga Menurunkan Indeks Atherogenik dan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Induksi Alloxan. *AGRITECH*, 33(3) pp.273-280.
- Winarsi, H., Sasongko, N. D., Purwanto, A. and Nuraeni, I. 2014. Effect of Cardamom Leaves Extract as Antidiabetic, Weight Lost and Hypocholesterolemic to Alloxan Induced *Sprague dawley* Diabetic Rats. *Internasional Food Research Journal*. 21(6) : 2253-2261.
- Witasari. Rahmaeaty. Zulaekah, S., Siti. 2009. Hubungan Tingkat Pengetahuan, Asupan dan Serat dengan Pengendalian Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*: 10(2).
- WHO.2016.Global Report On Diabetes. France: World Health Organization
- Yulianty, O., Sudiastuti, dan Nugroho, R. A. 2015. Efek Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) terhadap Histologi Pankreas Mencit (*Mus musculus L.*) Diabetik Aloksan. Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL 2015 Periode Juni 2015, Samarinda.