

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrin Harijanto, E., & Maria Dewajanti, A. (2017). Optimalisasi Pemberian Streptozotocin Beberapa Dosis terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Tikus Sprague dawley.
- American Diabetes Association. (2017). Standards of medical care in diabetes—2017 abridged for primary care providers. *Clinical diabetes: a publication of the American Diabetes Association*, 35(1), 5.
- Arifin, W. N., & Zahiruddin, W. M. (2017). Sample size calculation in animal studies using resource equation approach. *The Malaysian journal of medical sciences: MJMS*, 24(5), 101.
- Alza, Y., Arsil, Y., Marlina, Y., Novita, L., & Agustin, N. D. (2020). Aktivitas fisik, durasi penyakit dan kadar gula darah pada penderita diabetes melitus (dm) tipe 2. *Jurnal Gizido*, 12(1), 18-26.
- Anggraini, A. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Dihippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medhika Hutama*, 2(01).
- Atlas, D. (2015). International diabetes federation. *IDF Diabetes Atlas, 7th edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation*, 33(2).
- Barasi, M. E. At a Galnce Ilmu Gizi. 2009. *Jakarta: Penerbit Erlangga*.
- Bayu Surya Putra, I. G. G., & Simamora, D. (2019). Potensi Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Perbaikan Jaringan Organ Otak Tikus (*Rattus Norvegicus*) Diabetes. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 8(2), 84–95.
- Chuan, B., Guo, L., Cooper, B., Rawal, S., Gallego-Martin, T., Zhang, Y., McVerry, B. J., O'donnell, C. P., & Shah, F. A. (2020). Physiologic effects of exogenous dextrose in murine *klebsiella pneumoniae* sepsis vary by route of provision. *Nutrients*, 12(10), 1–14.
- Chrisanto, E. Y., Rachmawati, M., & Yulendasari, R. (2020). Penyuluhan Manfaat Buah Naga Merah dalam Menurunkan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus. *Indonesia Berdaya*, 1(2), 89–94.

- Elfarettaa, Z. W., Yuliawatib, T. H., Susantoc, H., & Prajitnoc, J. H. (2024). Exploring the Correlation of Body Mass Index (BMI), Hemoglobin A1c (HbA1c), and Diabetes Melitus: A Literature.
- Everitt,±± (2014). Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare, Fourth Edition - S Wolfensohn and M Lloyd (2013). Published by Wiley-Blackwell, 9600 Garsington Road, Oxford OX4 2DQ, UK. 392 pages Paperback (ISBN 9780470655498). Animal Welfare, 23(1), 125–125. doi:10.1017/S0962728600005923
- Fadila, I. (15). manfaat buah naga yang mungkin belum Anda ketahui.
- Fatimah, R. N. (2015). Diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5), 93-101.
- Galicia-Garcia, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., ... & Martín, C. (2020). Pathophysiology of type 2 diabetes melitus. *International journal of molecular sciences*, 21(17), 6275.
- Hadi, T.I. (2019). Pemberian Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pasien DM di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Karang. *Jurnal Gizi Prima*, 3(2). 131-138.
- Haidarjati, A., Fajriyah, N. N., & Slamet. (2020). Uji Aktivitas Nafsu Makan Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan n-Heksan Daun Singkong ( *Manihot Utilisima* ) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar ( *Rattus Norvegicus* ). University Research Colloquium 2020, 484–487.
- Hall, C., Yu, H., & Choi, E. (2020). Insulin receptor endocytosis in the parthophysiology of insulin resistance. *Experimental and Molecular Medicine*, 52(6), 911-920.
- Hasanah, U. (2013). Insulin Sebagai Pengatur Kadar Gula Darah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 11(22), 42-49.
- Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(3), 131–141.
- Iswidhani, Diarti, M. W., Nurhidayati, & Jiwintarum, Y. (2019). EFEK DIURETIK DAUN DAN BUAH KACANG PANJANG (*Vigna sinensis* var. *Sesquipedalis*) PADA HEWAN COBA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)

GALUR WISTAR. Poltekkes Kemenkes Mataram, 1, 1–4.

Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*. 53(9). 1689-1699.

Kementrian Kesehatan RI. (2022). *Senin, 18 04 2022*.

Kristanto, D. (2009). *Pembudidayaan Buah Naga di Pot dan di kebun*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Kusumatjahja, G. A., Narayani, I., & Wijana, I. M. S. PENGARUH VITAMIN C PADA PROFIL DARAH TIKUS (*Rattus norvegicus*) JANTAN YANG DIINDUKSI NATRIUM NITRIT ( $\text{NaNO}_2$ ).

Lathifah, A. (2018). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta | 9. *Jurnal Kesehatan*, 2, 1–8.

Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Citra Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar, November*, 237-241.

Mariati, N., Wulandari, W., & Mirawati, M. (2022). Pengaruh Pemberian Juice Buah Naga Terhadap Peningkatan Hemoglobin. *AL-ULUM: Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 8(2).

Mechchate, H., Es-Safi, I., Louba, A., Alqahtani, A. S., Nasr, F. A., Noman, O. M., Farooq, M., Alharbi, M. S., Alqahtani, A., Bari, A., Bakkari, H., & Bousta, D. (2021). In vitro alpha-amylase and alpha-glucosidase inhibitory activity and in vivo antidiabetic activity of withania frutescens l. Foliar extract. *Molecules*, 26(2).

Mohammed Bule, Ahmed Abdurahman, Shekoufeh Nikfar, Mohammad Abdollahi, Mohsen Amini, Antidiabetic effect of quercetin: A systematic review and meta-analysis of animal studies, *Food and Chemical Toxicology* Volume 125, 2019, Pages 494-502, ISSN 0278-6915.

Murtiningsih, M. K., Pandelaki, K., & Sedli, B. P. (2021). Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *E-CliniC*, 9(2), 328.

Mutiarani, A. linda. (2015). Pengaruh Pemberian Kromium, Vitamin C, Dan Vitamin E Terhadap Gula Darah Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Kedokteran, Volume 4*(September), 39–50.

- Munjiati, N. E. (2021). Pengaruh pemberian streptozotocin dosis tunggal terhadap kadar glukosa tikus wistar (*Rattus norvegicus*). *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 9(1), 62-67.
- Nuraisyah, F., Ruliyandari, R., & Matahari, R. (2020). Riwayat Keluarga Diabetes Tipe II dengan Kadar Gula Darah. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan'Aisyiyah*, 16(2), 253-259.
- Nurmawati, T. (2017). Studi respon fisiologis dan kadar gula darah pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang terpapar streptozotocin (STZ). *Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 4(3), 244-247.
- Perkeni. (2015). Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe II di Indonesia. Jakarta : PB.PERKENI. In *Perkeni*.
- Puteri, N. (2019). *PENGARUH WAKTU PENUNDAAN TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DENGAN METODE POCT PADA MAHASISWA (Studi di STIKes Ngudia Husada Madura)* (Doctoral dissertation, STIKES NGUDIA HUSADA MADURA).
- p2ptm.kemkes*. (2020, Julil 13). Retrieved from Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Rahma, A., Martini, R., Kusharto, C. M., Damayanthi, E., & Rohdiana, D. (2017). Teh putih (*Camellia sinensis*) dan kelor (*Moringa oleifera*) sebagai antihiperglikemia pada tikus Sprague dawley yang diinduksi streptozotocin. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 12(3), 187–194.
- Ratimba, K., Valen, R., & Tandi, J. (2019). Uji aktivitas fraksi buah naga merah terhadap penurunan glukosa darah tikus yang diinduksi streptozotocin. *Farmakologika Farmasi*, 16(1), 35–47.
- Rifdah, S. (2013). Terapi Herbal Buah Sayuran untuk Diabetes. Klaten: cable book
- Rosyadi, I., Romadhona, E., Utami, A. T., Hijrati, Y. N., & Santosa, C. M. (2018). Gambaran kadar gula darah tikus wistar diabetes hasil induksi streptozotocin dosis tunggal. *ARSHI Veterinary Letters*, 2(3), 41-42.

- Salmiansyah, A. (2019). Konsumsi Mix Jus Buah Naga Putih *Hylocereus Undatus* Dan Apel Rome Beauty (*Malus sylvestris mill*) Terhadap Kadar Insulin Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurusan Teknik Kimia USU*, 3(1), 18-23.
- Shabella, Rifdah. (2013) \*Terapi Herbal; Buah Sayuran untuk Diabetes” Klaten : CABLE BOOK
- Saputra, N. T., Suartha, I. N., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2018). Agen diabetagonik streptozotocin untuk membuat tikus putih jantan diabetes melitus. *Buletin Veteriner Udayana*, 10(2), 116-121.
- Setiya, I. bella. (2020). *Pengaruh Pemberian Minuman Bunga Telang Sereh Dan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Tikus Wistar Diabetes Melitus*, July, 1-23
- Subiyono, Martiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran kadar glukosa darah metode GOD - PAP (Glucose Oxidase - Peroxidase Ainoantypirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45-48.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Bandung: Alfabeta
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46.
- Tsukamoto, A., Niino, N., Sakamoto, M., Ohtani, R., & Inomata, T. (2018). The validity of anesthetic protocols for the surgical procedure of castration in rats. *Experimental Animals*, 67(3), 329–336.
- Widyastuti, A. N., & Noer, E. R. (2015). *Pengaruh pemberian jus buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) terhadap kadar glukosa darah puasa pria prediabetes* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).