

## DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. (2021). *Standars of Medical Care in Diabetes*. Clinical and Applied Research and Education, 4(SUPPL), 11–16.
- Asmiati, E., Kusuma, S. N. A., Hidayati, I. R., & Atmadani, R. N. (2022). *Analisis Penggunaan Glibenklamid dan Glimepirid Berdasarkan Peresepan Obat Menggunakan Metode ATC/DDD*. Journal of Pharmacy Science and Technology, 10–18.
- Bijelic, R., Balaban, J., Milicevic, S., & Sipka, S. U. (2020). *The Association of Obesity and Microvascular Complications with Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus*. Medical Archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), 74(1), 14–18.
- Chen, V., Zurbau, A., Ahmed, A., Khan, T. A., Au-Yeung, F., Chiavaroli, L., Mejia, S. B., Leiter, L. A., Jenkins, D. J. A., Kendall, C. W. C., & Sievenpiper, J. L. (2022). *Effect of oats and oat  $\beta$ -glucan on glycemic control in diabetes: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials*. BMJ Open Diabetes Research and Care, 10(5).
- Decroli, E., Manaf, A., Syahbuddin, S., Syafrita, Y., & Dillasamola, D. (2019). *The Correlation between Malondialdehyde and Nerve Growth Factor Serum Level with Diabetic Peripheral Neuropathy Score*. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 7(1), 103–106.
- Eleazu, C. O., Eleazu, K. C., Chukwuma, S., & Essien, U. N. (2013). *Review of the Mechanism of Cell Death Resulting from Streptozotocin Challenge in Experimental Animals, Its Practical Use and Potential Risk to Humans*.  
<http://www.jdmdonline.com/content/12/1/60>
- Fathurrahman, T., Atoy, L., & Jelina, A. (2022). *Perspektif Lokalitas Bahan Pangan Alternatif bagi Masyarakat: Studi Eksperimental Pemberian Cucur Beras Merah terhadap Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. In JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan (Vol. 5, Issue 1).
- Fatimah, R. N. (2015). *Diabetes Melitus Tipe 2*. In J MAJORITY | (Vol. 4).

- Fitria, E., Nur, A., Marissa, N., & Ramadhan, N. (2017). *Karakteristik Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD dr. Zainal Abidin dan RSUD Meuraxa Banda Aceh*. Buletin Penelitian Kesehatan, 45(3), 153–160.
- Furman, B. L. (2021). *Streptozotocin-Induced Diabetic Models in Mice and Rats*. Current Protocols, 1(4).
- Gunawan, H., Sitorus, P., & Rosidah, R. (2018). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (Picria FelTerra Lour.) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia*. Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM), 1(1), 230–236.
- Hadi, A., & Siratunnisak, N. (2016). *Pengaruh Penambahan Bubuk Coklat Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptik Minuman Instan Bekatul (Effect of addition cocoa powder to physical, chemical and organoleptic of bran drink products)*. In AcTion Journal (Vol. 1, Issue 2).
- Hantzidiamantis, P. J., Awosika, A. O., & Lappin, S. L. (2022). *Physiology, Glucose*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545201/>
- Hardianto, D. (2021). *Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan*. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI), 7(2), 304–317.
- Hasanah, N., & Ikawati, Z. (2021). *Analisis Korelasi Gula Darah Puasa, HbA1c, dan Karakteristik Partisipan*. Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice), 11(4), 240.
- Hataul, I. A. H. (2018). *Perubahan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Pasca Stres Imobilisasi Kronik*. Molucca Medica, 11(1), 35–40.
- Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). *Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes Animal Model in Diabetes Research*. Mini Review Article Pharmaceutical Sciences and Research (PSR), 6(3), 131–141.
- International Diabetes Federation. (2019). *International Diabetes Federation Atlas Nine Edition 2019*.
- Kapsul, K. (2018). *Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (Rattus norvegicus L) Setelah Perlakuan Dengan Boraks*. Bioscientiae, 1(2).
- KEMENKES RI. (2018). *Hasil Utama RISKESDAS 2018*.

- Legi, N. N., Pascoal, M. E., Walalangi, R. G. M., & Umar, N. B. (2022). *Pemberian Lumpia Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L) Terhadap Pengendalian Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II.*
- Munjiati, N. E., Sulistiowati, R., & Kurniawan. (2021). *Pengaruh Pemberian Streptozotocin Dosis Tunggal Terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (Rattus norvegicus)* (Vol. 9, Issue 1).
- 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.
- Oktavisa, A., Yuliana, R., & Fauziyah, E. (2022). *Serbuk Daun Kelor Efektif Menurunkan Kadar Glukosa Darah dan Kadar Kolesterol pada Individu Obese*. Wirajaya Medika: Jurnal Kesehatan, 12(1), 10–16.
- Olasope, T. M., Fadupin, G. T., Olubamiwa, O., Jayeola, C. O., & Soetan, K. O. (2017). *Haematological and Anti-Diabetic Effects of Cocoa on Powder on Alloxan-Induced Diabetic Albino Rats*. [www.wjpmr.com](http://www.wjpmr.com)
- Olasope, T. M., Fadupin, G. T., Olubamiwa, O. O., & Jayeola, C. O. (2016). *Glucose-lowering Potential of Cocoa Powder Intake - An Avenue for Positive Management of Diabetes Mellitus*. British Journal of Medicine and Medical Research, 16(2), 1–7.
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*.
- Prasetyani, D., & Sodikin. (2017). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus (DM) Tipe 2*. In Jurnal Kesehatan Al Irsyad (JKA) (Issue 2).
- Restuti, A. N. setia, Yulianti, A., & Nuraini, N. (2018). *Intervensi Bubuk Kakao Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprangue Dawley Diabetes Melitus*. Jurnal Riset Kesehatan, 7(2), 57.
- Rini, S. (2015). *Sindrom Metabolik*. In J MAJORITY | (Vol. 4).
- Rohmah, F. A. (2016). *Pengaruh Proporsi Kulit Buah Kopi dan Oatmeal Terhadap Hasil Jadi Masker Tradisional Untuk Perawatan Kulit Wajah* (Vol. 05).

- 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.
- Samsuri, D. A., Samsuri, & Kendran, A. A. S. (2020). *Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diberikan Ragi Tape*. Indonesia Medicus Veterinus, 9(4), 531–539.
- Saputra, N. T., Suartha, I. N., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2018). *Agen Diabetagonik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus*. Buletin Veteriner Udayana, 116.
- Sava, A. I. (2023). *Berbagai Kandungan Oatmeal (Avena Sativa) Yang Berpengaruh Bagi Tubuh*. Jurnal Cendekia Kimia, 01, 58–64.
- Sengupta, P. (2013). *The Laboratory Rat: Relating Its Age with Human's*. In International Journal of Preventive Medicine (Vol. 4, Issue 6).
- Shen, X. L., Zhao, T., Zhou, Y., Shi, X., Zou, Y., & Zhao, G. (2016). *Effect of Oat β-glucan Intake on Glycaemic Control and Insulin Sensitivity of Diabetic Patients: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials*. In Nutrients (Vol. 8, Issue 1). MDPI.
- Tabel Komposisi Pangan Indonesia. (2019). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*.
- Tandra, H. (2018). *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes: Panduan Lengkap Mengenal dan Mengatasi Diabetes Dengan Cepat dan Mudah*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Weickert, Martin. O. (2018). *High Fiber Intake, Dietary Protein, and Prevention of Type 2 Diabetes*. In Expert Review of Endocrinology and Metabolism (Vol. 13, Issue 5, pp. 223–224). Taylor and Francis Ltd.
- Wolfensohn, S., & Lloyd, M. (2013). *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare* (3rd edition). Blackwell Science: Oxford.
- Zulaikha, F., Sureskiarti, E., & Herlina, N. (2020). *Pelatihan Cara Pembuatan Makanan Ringan Rendah Gula bagi Penderita Diabetes Mellitus (DM)*. In Jurnal Panrita Abdi (Vol. 4, Issue 1).