

DAFTAR PUSTAKA

- Adli, F. K. (2021). Diabetes Melitus Gestasional : Diagnosis dan Faktor Risiko. *Jurnal Medika Hutama*, 03(01), 1545–1551.
- Alfarda, N. W. (2019). *Efektivitas Seduhan Kopi Robusta Lampung Dalam Penurunan Risiko Diabetes Pada Tikus Percobaan*.
- Alydrus, N. L., & Fauzan, A. (2022). Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 3(2), 16–21.
- Anshori, F. M. (2014). Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi. *Skripsi*, December, 1–54.
- Ardiansyah, S. A., Restiasari, A., & Utami, D. R. N. (2019). Uji Aktivitas Penurunan Indeks Obesitas Dari Ekstrak Etanol Biji Kopi Hijau Robusta (*Coffea Canephora*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 8(2), 1–12. <https://doi.org/10.58327/jstfi.v8i2.112>
- Arifin, Z. and. (2017). *Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach*. The Malaysian Journal Of Medical Sciences. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5772820/>
- Aryadi, M. I., Arfi, F., & Harahap, M. R. (2020). Perbandingan Kadar Kafein dalam Kopi Robusta (*Coffea canephora*), Kopi Arabika (*Coffes arabica*) dan Kopi Liberika (*Coffea liberica*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Amina*, 2(2), 64–70.
- Astawan, M., Wresdiyati, T., & Saragih, A. M. (2015). Evaluasi Mutu Protein Tepung Tempe dan Tepung Kedelai Rebus Pada Tikus Percobaan. *Jurnal Mutu Pangan*, 2(1), 11–17.
- Cahyaningrum, N. (2023). Perilaku Sedentari Dengan Pengendalian Gula Darah Pasien Dm Tipe 2 (Studi Kasus di Puskesmas Mulyoharjo). *Nutrition Research and Development Journal*, 03(1), 12–22.
- Dewajanti, A. M. (2019). Peranan Asam Klorogenat Tanaman Kopi Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat dan Beban Oksidatif. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 25(1), 46–51. <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v25i1.1758>
- Dirga, D. M. (2023). Inovasi Produk Kopi Robusta Wine Sebagai Daya Tarik Wisata,

Studi Kasus Di Desa Wisata Senaru, Kecamatan Bayan, Kabupaten Lombok Utara. *Open Journal Systems*, 4(1), 88–100.

Evi Kurniawaty, B. Y. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(1), 27–31. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i1.779>

Fahmi, M. (2022). *Pengaruh Pemberian Kopi Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita dm Di Desa Sungai Pinang Wilayah Kerja Puskesmas Tambang Tahun 2021/2022*. 1(1), 1–23.

Faida, A. N., & Santik, Y. D. P. (2020). Kejadian Diabetes Melitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(1), 33–42.

Farhaty, N., & Muchtaridi. (2016). Tinjauan Kimia dan Aspek Farmakologi Senyawa Asam Klorogenat pada Biji Kopi : Review. *Farmaka*, 14(1), 214–227.

Fatimah, R. N. (2016). Diabetes Melitus Tipe 2. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>

Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 7(2), 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>

Harijanto, E. A., & Dewajanti, A. M. (2017). Optimalisasi Pemberian Streptozotocin Beberapa Dosis terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Tikus Sprague dawley. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 23(63), 12–18. <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/Meditek/article/view/1559>

Hariyadi, Kuswanto, Suhartiningsih, S., & Kurniawati, R. (2024). Pengaruh Minum Kopi Terhadap Glukosa Darah Pada Masyarakat Penderita Diabetes Melitus. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 12(Januari), 75–82.

Hasanuddin, R., Jasmiadi, J., & Abdillah, N. (2021). The Analysis of the Chlorogenic Acid in the Ethanol Fraction of Robusta Coffee Beans and Its Effect on Glucose Levels in Wistar Rats. *Disease Prevention and Public Health Journal*, 15(2), 118. <https://doi.org/10.12928/dpphj.v15i2.4705>

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. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i3.4531>

Husniati, H., Sari, M. Y., & Sari, A. (2021). *Kajian : Karakterisasi Senyawa Aktif*

Asam Klorogenat Dalam Kopi Robusta Sebagai Antioksidan Review :
Characterization of active compounds in Robusta coffee as antioxidants.
Teknologi Argo Industri, 12(2), 34–39.

IDF. (2021). International Diabetes Federation. In *Diabetes Research and Clinical Practice* (Vol. 102, Issue 2). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>

Inayah, B. Y. S. N. N. N. (2023). Literatur Review : Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus Baharuddin Yusuf, Syahida Nafisah, Novianti Nuril Inayah. *Pharmacy Medical Journal*, 6(1), 2023.

Ismael, S. dan. (2011). *Dasar - Dasar Metodologi Penelitian Klinis*.

Jeddi, S., Penelitian, P., Endokrin, F., Penelitian, L., Endokrin, I., Ilmu, U., Shahid, K., Jeddi, S., Ph, D., Penelitian, P., Endokrin, F., Penelitian, L., Endokrin, I., Ilmu, U., Shahid, K., Street, A., Blvd, D., Box, P. O., & Sajadjeddisbmuacir, E. (2023). *STREPTOZOTOCIN SEBAGAI ALAT UNTUK INDUKSI MODEL TIKUS DIABETES: PANDUAN PRAKTIS Asghar Ghasemi patofisiologi diabetes untuk meningkatkan Machine Translated by Google*. 274–294.

Kartika, A. A., Siregar, H. C. H., & Fuah1, A. M. (2013). STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TERNAK TIKUS (*Rattus norvegicus*) DAN MENCIT (*Mus musculus*) DI FAKULTAS PETERNAKAN IPB Business Development Strategies of Rats (*Rattus norvegicus*) and Mice (*Mus musculus*) Farm at Faculty of Animal Science, IPB. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, , 01(3), 147.

Kinanti, A. P., Lestari, A., Nabilah, Z. M., Maulida, R., Widiastuti, T. C., & Kiromah, N. Z. W. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb.) Pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Streptozotocin. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 8(1), 139. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i1.64771>

Kurniawaty, E. (2014). Diabetes Mellitus. *Juke*, 4(7), 114–119.

Kusumawati. (2016). *Bersahabat Dengan Hewan Coba*.

Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, November, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Ma'isyah, A. M., Angelia, F., Gusman, G. G., Lihayati, L., Al Zaref, M., Defani, N. M., Annabawi, S. R., Saputra, S., Kholili, S. H., Amalia, P. S., Katar, Y., &

- Ilmiawati, C. (2019). Potensi kopi sebagai zat gizi fungsional untuk kesehatan kardiovaskuler. *Majalah Kedokteran Andalas*, 43(1), 47. <https://doi.org/10.25077/mka.v43.i1.p47-56.2020>
- Mahalisa, G., & Arminarahmah, N. (2022). Diabetes Classification Analysis Using the Euclidean Distance Method Based on the K-Nearest Neighbors Algorithm. *JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi)*, 5(3), 178. <https://doi.org/10.56327/jtksi.v5i3.1249>
- Marzel, R. (2020). Terapi pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 51–62. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i1.297>
- Maulidia, A. (2021). Pengaruh Kopi terhadap Parameter Darah pada Tikus Putih Galur Wistar Diabetik yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 35. <https://doi.org/10.24853/jkk.17.1.35-43>
- Melati Berliana, Ana Hidayati Mukaromah, Fandhi Adi Wardoyo, M. S. F. (2023). Pemberian Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Minyak Jelantah Terhadap Perbaikan Profil Protein Lambung Tikus Giving Ethanol Extract of Papaya Leaves (*Carica papaya L.*) to Wistar Rats (*R. Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 708–717.
- Mezza, A. (2021). Kopi dan Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Medika Utama*, 02(04), 1152–1156.
- Monivia Chandra. (2021). *Kombinasi Ekstrak Daun Gedi (Abelmoschus manihot L.) dan Kopi Arabika (Coffea arabica L.) dalam Pembuatan Kopi Herbal Sebagai Terapi Alternatif Penyakit Diabetes Mellitus*.
- Ni'ma, A. S., Sari, G. M., & Prasetyowati, L. (2018). Pengaruh Pemberian Kafein Per Oral terhadap Kadar Gula Darah pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Hiperglikemia. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 6. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v4i12017.6-12>
- Nofa Anggraini, & Handayani. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Diet Diabetes Melitus Dengan Kepatuhan Diet Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Antara Keperawatan*, 1(2), 65–72. <https://doi.org/10.37063/antaraperawat.v1i2.60>
- Oktasari, I. N., & Trilaksana, A. (2014). Perkebunan Kopi Rakyat di Jawa Timur 1920-1942. *Jurnal Pendidikan Sejarah*, 2(1), 122–129.
- Prasetyo, A. (2019). Penkes Preelkamsi untuk Pengetahuan Ibu Hamil dalam

- Menghadapi Komplikasi. *Jurnal Bidan Cerdas*, 46(6), 420–422.
[http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2469121&val=23521&title=Tatalaksana Diabetes Melitus pada Pasien Geriatri](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2469121&val=23521&title=Tatalaksana%20Diabetes%20Melitus%20pada%20Pasien%20Geriatri)
- Pringgienies, D., & Lely. (2016). Efek Rumput Laut *Euchema Cattonii* Terhadap Kadar Gula Darah, Kualitas dan Kuantitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 1(November), 1–16.
- Purwaningsih, N. V. (2018). *Perbandingan Kadar Glukosa Darah Sebelum Dan Sesudah Minum Kopi* (p. 64).
- Restuti, A. N. setia, Yulianti, A., & Nuraini, N. (2018). Intervensi Bubuk Kakao Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprague Dawley Diabetes Melitus. *Jurnal Riset Kesehatan*, 7(2), 57.
<https://doi.org/10.31983/jrk.v7i2.3646>
- Rif'at, I. D., N, Y. H., & Indriati, G. (2023). Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)*, 11(1), 1–18.
- RISKESDAS, K. K. R. I. (2018). Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (p. 674).
http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf
- Rusdi, M. S. (2020). Hipoglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(September), 83–90.
<http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jsscr>,
- Rusman. Agus, S. P. M. I., & Jasmiadi. (2023). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea Chanefora L .*) Pada Tikus Diabetes Melitus Effect Of Ethanol Extract Robusta Coffea Bean (*Coffea Chanefora L .*) On Rats Diabetes Mellitus. *Jurnal Novem Medika Farmas*, 1(2), 9–17.
- Sakanti, C., & Putri, B. D. (2023). *Sosialisasi Interaktif Dalam Upaya Pencegahan Diabetes*. 7(4), 1–7.
- 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*, 10(2), 116.
<https://doi.org/10.24843/bulvet.2018.v10.i02.p02>
- Setianingsih SA, Sari EN, & Putri MK. (2023). Pengaruh Derajat Penyangraian terhadap Kadar Asam Klorogenat Kopi Robusta Temanggung dengan Metode

Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Jamu Kusuma*, 3(1), 7–14.

Soelistijo, S. A., & et al. (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *PB Perkeni*, 133.

Subiyono, Martsiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran kadar glukosa darah metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantypirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45–48.

Suharmanto, S., Hadibrata, E., & ... (2021). Pemeriksaan Kadar Gula Darah Dan Promosi Kesehatan Untuk Meningkatkan Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2. *JPM (Jurnal ...)*, 90–93. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JPM/article/view/2963>

Sutomo, S., & Purwanto, N. H. (2023). Pengaruh Konsumsi Tisane Daun Belimbing Wuluh Terhadap Perubahan Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus *Jurnal Keperawatan*, 1–15. <http://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jk/article/view/228>

Swarjana, I. (2023). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*.

T.Eltrikanawati, T. E., & Fedillah Nurhafifah, B. (2023). Edukasi Diabetes Mellitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah. *Sambulu Gana : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 64–70. https://doi.org/10.56338/sambulu_gana.v2i2.3542

Tjok, D. A. P., & Made, R. S. (2020). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan Diabetes Melitus Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rsup Sanglah. *Jurnal Medika Udayana*, 9(8), 1–4.

Yustisiani, A., Andari, D., & . I. (2017). Pengaruh Pemberian Kopi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Strain Wistar Diabetes Mellitus Tipe 2. *Saintika Medika*, 9(1), 38. <https://doi.org/10.22219/sm.v9i1.4124>

Z, K., & Akbar, T. I. S. (2022). Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu (Kgds) Dan Konseling Diabetes Melitus Kepada Lansia Di Kampung Jawa Baru Kecamatan Banda Sakti Lhoksumawe. *Jurnal Vokasi*, 6(2), 133. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v6i2.3054>