

DAFTAR PUSTAKA

- Anwari, R. H. (2021). Dampak Konsumsi Kopi pada Penurunan Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), 531–540. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i3.543>
- 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>
- 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.
- Berliana, M., Mukaromah, A. H., Wardoyo, F. A., & Fitria, M. S. (n.d.). *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. 708–717.*
- Bhatt, H., Saklani, S., & Upadhayay, K. (2016). Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of Primula Denticulata Flowers. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>
- diperpa. (2018). *Mengenal Tanaman Kopi Robusta*. Dinas Pertanian Dan Pangan Kabupaten Badung. <https://diperpa.badungkab.go.id/Artikel/18068-mengenal-tanaman-kopi-robusta#>
- Dirga, D. M. (2023). Inovasi Produk Kopi Robusta Wine Sebagai Daya Tarik Wista, Studi Kasus di Desa Wistata Senaru, Kecamatan Bayan, Kabupaten Lombok Utara. *Journal of Engineering Research*, 17(1978), 1465–1486.

- Eko, H. dan. (2014). Pengaruh Terapi Kopi Terhadap Kadar Gula Darah Acak pada Pasien Diabetes Militus Tipe 2 di Desa Waru Beron RT. 06 RW. 02 Balongbendo Sidoarjo. *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*, 5243–5245. https://doi.org/10.1007/978-94-007-0753-5_2337
- Eleazu, C. O. (2013). *Tinjauan mekanisme kematian sel akibat tantangan streptozotocin pada hewan percobaan, penggunaan praktisnya dan potensi risikonya bagi manusia*. Nationa Library of Medicine. [https://www.ncbi.nlm-nih.gov.translate.google/pmc/articles/PMC7962474/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/translate.google/pmc/articles/PMC7962474/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc)
- Farhaty, N. (2016). Tinjauan Kimia Dan Aspek Farmakologi Senyawa Asam Klorogenat Pada Biji Kopi: Review. *Farmaka Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia*, 14(1), 214–227.
- Fatimah, R. N. (2015). DIABETES MELITUS TIPE 2. *J MAJORITY*, 4 NO 5, 93–101. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/615/619](https://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/615/619)
- Fauza, M. (2020). Hubungan Konsumsi Kopi Dengan Risiko Diabetes Tipe 2. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 7(4), 599–603. <https://doi.org/10.33024/jikk.v7i4.3311>
- Geetha Bhaktha. (2015). *Hubungan Kafein dengan Adiponektin dan Kadar Gula Darah pada Subjek dengan dan tanpa Diabetes*. Journal of Clinical & Diagnostic Research. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4347062/>
- 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>

IDF. (2021). Diabetes around the world. *Current Status of Prevention and Treatment of Diabetic Complications: Proceedings of the Third International Symposium on Treatment of Diabetes Mellitus. ICS821*, 116–122.

Imelda, S. I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, 8(1), 28–39. <https://doi.org/10.35141/scj.v8i1.406>

Indahningrum, R. putri, & lia dwi jayanti. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*. 2507(1), 1–9. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>

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

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>

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

- 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>
- Meng, S. (2014). *Roles of Chlorogenic Acid on Regulating Glucose and Lipids Metabolism*. Nationa Library of Medicine.
- Mezza, A. (2021). Kopi dan Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Medika Hutama*, 02(04), 1152–1156.
- Mitiku. (2022). Selected coffee (*Coffea arabica* L.) extracts inhibit intestinal α -glucosidases activities in-vitro and postprandial hyperglycemia in SD Rats. *National Library of Medicine*. https://www.ncbi.nlm.nih.gov.translate.google/pmc/articles/PMC9508756/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc
- 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>
- Noor, R., & Asih, T. (2018). *Tumbuhan OBAT di Suku Semendo Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat* (Issue 49). <https://repository.ummetro.ac.id/page/halaman/141%0A>
- Nuraisyah, F. (2018). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 13(2), 120–127. <https://doi.org/10.31101/jkk.395>
- Otto, G. M., Franklin, C. L., & Clifford, C. B. (2015). Chapter 4 - Biology and Diseases of Rats. In *Laboratory Animal Medicine: Third Edition*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409527-4.00004-3>
- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe

2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.

Pringgenies, D., & Lely. (2013). 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.

Pulungan, A. B., Annisa, D., & Imada, S. (2019). Diabetes Melitus Tipe-1 pada Anak: Situasi di Indonesia dan Tata Laksana. *Sari Pediatri*, 20(6), 392. <https://doi.org/10.14238/sp20.6.2019.392-400>

Pustaka, B. A. B. T. (2013). *Gambar 2.1 Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar (Akbar, 2010)*.

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>

RISKESDAS. (2019). *LAPORAN NASIONAL RISKESDAS 2018* (B. P. dan P. Kesehatan (ed.); Kementerian).

Rosyada, A. dkk. (2013). Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Melitus pada Lanjut Usia Determinan of Diabetes Mellitus Chronic Complications on Elderly. *Departemen Biostatistika Dan Ilmu Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia*, 7, 395–401. <https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/11>

Rusman. Agus, S. P. M. I., & Jasmiadi. (2023). PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL BIJI KOPI ROBUSTA (*Coffea chaneform* L .) PADA TIKUS DIABETES MELITUS EFFECT OF ETHANOL EXTRACT ROBUSTA COFFEA BEAN (*Coffea chaneform* L .) ON RATS DIABETES MELLITUS. *Jurnal Novem Medika Farmas*, 1(2), 9–17.

- 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>
- Sari, M., & Adiguna, M. A. (2022). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining (Studi Kasus: Praktek Dokter Umum dr.T. M. Ikbali). *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 1(1), 50–61. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/13>
- 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.
- Subiyono, Martsiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran kadar glukosa darah metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantipirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45–48.
- Sulistyowati, E. (2016). *Ilmu Gizi Teori & Aplikasi* (H. dan I. D. N. Supariasa (ed.)). Penerbit Buku Kedokteran.
- Swarjana, I. K. (2023). *METODELOGI PENELITIAN KESEHATAN*. ANDI Anggota IKAPI.
- WHO. (2023). *Diabetes*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
- 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>

Zahirudin and Arifin. (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/>