

DAFTAR PUSTAKA

- Abdimas (2023) ‘Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu Dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dusun Pimpinga Desa Baturappe Kecamatan Biringbulu Kabupaten Gowa’, 4(1), pp. 20–28.
- Utomo, A.A. & Aulia, A. (2020) ‘Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2: A Systematic Review. AN-Nur: *Jurnal Kajian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 44–52.’
- Alydrus (2022) ‘Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 3(2), 16-21’.
- American Diabetes Association (2022) “Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes 2022”. *Diabetes Care*, 45(1), pp. 17–38.’, 45(January), pp. 8–16.
- Andreani, (2018) ‘Hubungan Antara Gula Darah Sewaktu dan Puasa Dengan Perubahan Skor NIHSS Pada Stroke Iskemik Akut’, 7(1), pp. 185–198.
- Anies, (2023) ‘Seluk Beluk Kolesterol (E. Swaesti (Ed.)). Arruzz Media.’
- Apriyanti, (2019) ‘Meracik Sendiri Obat & Menu Sehat Bagi Penderita Asam Urat.’
- Arifin, Ernawati, & Prihatini, (2019) ‘Hubungan Kadar Glukosa Darah Terhadap Peningkatan Kadar Lemak Darah Pada Populasi Studi Kohor Kecamatan Bogor Tengah 2018. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2), 87–93’, *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, pp. 87–93.
- Yusuf B. (2023) ‘Methodology series module 3: Cross-sectional studies’. *Indian Journal of Dermatology*, 61(3), pp. 261–264’, 6(1), pp. 28–33.
- Budiamal, N. D., Sari, A. N., & Rahmawati, F. (2020) ‘Hubungan Gula Darah Puasa dan HbA1c dengan Indeks Massa Tubuh pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 9(1), 27143.’
- Chunta, (2018) ‘High-density lipoprotein sensor based on molecularly imprinted polymer. Analytical and bioanalytical chemistry; <https://doi.org/10.1007/s00216-017-0442-3>’.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar (2024) ‘Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar Tahun 2024’.
- Dwiana, (2025) ‘Kegiatan Pengabdian Dengan Edukasi Dan Skrining Kolesterol Dalam Rangka Pencegahan Penyakit Arteri Perifer Pada Komunitas Dewasa Di Kelurahan Krendang , Jakarta Barat Community Service Activities With Education And Cholesterol Screening In The Framework O’.

- Benjamin, Virani, (2018) 'Heart disease and stroke statistics—2018 update: a report from the American Heart Associations. *Circulation*, Volume 137, No. 12;
- Etikan, (2016) 'Comparison of convenience sampling and purposive sampling'. *American Journal of Theoretical and Applied Statistics*, 5(1), pp. 1–4.'
- Fahmiah, I. & Latra, I.N. (2016) 'Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poli Diabetes RSUD Dr . Soetomo Surabaya Menggunakan Regresi Probit Biner Faktor yang Memengaruhi Kadar Gula Darah', 5(2), pp. 456–461.
- Stellaard F. (2022) 'From dietary cholesterol to blood cholesterol, physiological lipid fluxes, and cholesterol homeostasis. *Nutrients*, 14(8), 1643; <https://doi.org/10.3390/nu14081643>.'
- Fitri Apriliany, Zullies Ikawati, I Dewa Putu Pramantara, (2021) 'Pengaruh Komorbid dan Jenis Terapi Terhadap Outcome Kolesterol Total Pasien Dislipidemia', 11(3), pp. 153–163.
- Gusmayani, Y., Anggraini, H., & Nuroini, (2021) 'Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Metode Spektrofotometri Dan Metode Point Of Care Testing (POCT). *Jurnal Labora Medika*, 5(1), 24–28.'
- Grundy, S.M. (2015) 'Pre-Diabetes , Metabolic Syndrome , and Cardiovascular Risk', 59(7). Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2011.08.080>
- Hartono, & Ediyono, (2024) 'Hubungan Tingkat Pendidikan, Lama Menderita Sakit Dengan Tingkat Pengetahuan 5 Pilar Penatalaksanaan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Durian Kabupaten Kbu Raya Kalimantan Barat. *Journal of TSCS1Kep*, 9(1), 2018–2022.'
- Hayati, H., Dedy Arjita, I. P., Apriliana, D., & Rini, S. (2024) 'Hubungan Usia, Kadar Kolesterol Total dan Hipertensi dengan Diabetes Melitus Tipe 2, di Puskesmas Batuyang, Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(22), 591-596. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14574502>'.
- Indriyani, (2023) 'Jurnal Cendikia Muda Volume 3 , Nomor 2 , Juni 2023 ISSN : 2807-3469 Indriyani , Penerapan Senam Kaki Diabetes melitus Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Yosomulyo', 3, pp. 252–259.
- Kemenkes, (2018) 'Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.'
- Kosasih, (2015) 'Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik Edisi 2. Tangerang: Karisma Publishing'.
- Kurniadi, (2015) 'Stop Diabetes Hipertensi Kolesterol Tinggi Jantung Koroner. Yogyakarta: Istana Media.'

- Lestari, Zulkarain & Aisyah Sijid, (2021) 'Diabetes Melitus : Review Etiologi , Patofisiologi , Gejala , Penyebab , Cara Pemeriksaan , Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan', (November), pp. 237–241.
- Haiti M. & Christyawardani L. S. (2023) 'Hubungan Kadar Glukosa Dalam Darah Dengan Kolesterol', *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2019), pp. 1655–1663.
- Martopo, N.A. and Hidayatullah, M.F. (2022) 'The Effect of High-Intensity Interval Training on Blood Glucose Levels in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus : A Literature Review', 3(3), pp. 1–6.
- Marzel, R, (2021) 'Terapi Pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3, 51-62'.
- Fahriz M. R. (2025) 'Faktor Mempengaruhi yang Penyebab Kejadian Diabetes Mellitus (DM).'.
- Natesan, SJ Kim, (2021) 'Lipid Metabolism, Disorders and Therapeutic Drugs—Review. *Journal Biomolecules & therapeutics*'.
- Nurjanah, S., Diani, N., & Rizany, I. (2018) 'Hubungan Self Care Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Ulin Banjarmasin. *Dinamika kesehatan*, 9(1).'
- Paramita, (2021) 'Metode Penelitian Kuantitatif (Ketiga). Widya Gama Press.'
- Parhofer, K.G. (2015) 'Interaction between Glucose and Lipid Metabolism : More than Diabetic Dyslipidemia', pp. 353–362.
- Purbayanti, D. (2015) 'Pengaruh Waktu Pada Penyimpanan Serum Untuk Pemeriksaan Kolesterol Total. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 1(1), 8-17.'
- Puspita, (2022) 'Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan Di Rsud Kabupaten Karangasem'.
- Putra, (2015) 'Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Four Pillars of Management of Type 2 Diabetes Mellitus Patients', 4(Dm), pp. 8–12.
- Putri (2019) 'Korelasi Kadar Trigliserida dengan Kadar Glukosa pada Penderita Diabetes melitus tipe II.'
- Sagita P. & Aprilian E. (2021) 'Pengaruh Pemberian Daun Sirsak (*Annona Muricata*) Terhadap Penyakit Diabetes Mellitus, *Jurnal Medika Hutama Vol 03* <http://jurnalmedikahutama.com> ', 03(01), pp. 1266–1272.
- Ohkawa R. (2020) 'Cholesterol transport between red blood cells and lipoproteins contributes to cholesterol metabolism in blood. *Journal of Lipid Research*. . <https://doi.org/10.1194/jlr.RA120000635>.'

- Saptaningtyas R. & Wahyuhendra R. (2022) 'Hubungan Gula Darah Puasa Dengan Kolesterol LDL Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rsu William Booth Kota Semarang, 4(3), Pp. 604–608.
- Rakhmawati, A. (2024) 'Korelasi Kadar Glukosa Darah Dengan Kolesterol Total Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Purwokerto Selatan', XX(2), pp. 32–41.
- Amelia R., Asrori & Ibrahim R. (2021) 'Overview Of Lecturer ' S Total Cholesterol Level In Health', 1(1). Available at: <https://doi.org/10.36086/medlabscience.v1i1>.
- Roden, M. & Shulman, G.I. (2019) 'The Integrative Biology of Type 2 Diabetes. Nature, 576, 51-60. <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1797-8>'
- Selano, (2020) 'Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu (GDS) dan Tekanan Darah kepada Masyarakat', 2(1), pp. 38–45.
- Setia & Singh M., (2016) 'Methodology series module 3: Cross-sectional studies'. *Indian Journal of Dermatology*
- Setyaningsih, (2024) 'Pengetahuan Kolesterol Total. Kementerian Kesehatan RI, 2(LDL), 3–5.'
- Simatupang, (2020) 'Diet Penderita Diabetes Melitus Banten: Anggota IKAPI.
- Suastika, (2020) 'The challenges of metabolic disorders in Indonesia : focus on metabolic syndrome , prediabetes , and diabetes', 29(4), pp. 350–353.
- Sugiyono, (2017) 'Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.'
- Suryanti, D. (2019) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 The Relationship Of The Body Mass Index With Fast Blood Sugar Levels In Patients Of Diabetes Mellitus Type 2', 13(2), Pp. 86–90.
- Susiwati, (2018) 'Perbedaan Kadar Glukosa Datarh Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Plasma Naf Berdasarkan Waktu Pemeriksaan Di RSUD dr. M Yunus Provinsi Bengkulu Tahun 2017', 6(1), pp. 82–87.
- Wulandari, (2024) 'Review: Metode-Metode Pemeriksaan Glukosa Darah. BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal, 3(01), 85–95. <https://doi.org/10.31941/benzena.v3i01.4528>'.
- Kumar Y. (2021) 'The Clinicoetiopathological study of Madhumeha (Type-2 Diabetes Mellitus) with special reference to Deha Prakriti, *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, Vol. 25, Issue 02.'