

## DAFTAR PUSTAKA

- Alkaff, F. F., Illavi, F., Salamah, S., Setiyawati, W., Ramadhani, R., Purwantini, E., & Tahapary, D. L. (2021). *The impact of the Indonesian Chronic Disease Management Program (PROLANIS) on metabolic control and renal function of type 2 diabetes mellitus patients in primary care setting*. *Journal of Primary Care & Community Health*, 12, 1–8.
- American Diabetes Association Professional Practice Committee. (2025). 2. *Diagnosis and classification of diabetes: Standards of Care in Diabetes - 2025*. *Diabetes Care*, 48(Supplement\_1), S27–S49. <https://doi.org/10.2337/dc25-S002>
- Aman, A. M., Soewondo, P., & Soelistijo, S. A. . (2021). *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Perhimpunan Endokrinologi Indonesia (PERKENI).
- Amani Putri, B., Intania Salsabilla, Debie Anggraini. (2024). *Hubungan Antar Gula Darah Puasa Dengan Risiko Penyakit Kardiovaskular Pada Lansia*. *Journal of Public Health Science*, 284-292.
- Amran, P., Rahman. (2018). *Gambaran Hasil Pemeriksaan HbA1c Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Labuang Baji Makasar*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 149-155.
- Anwari, F., Fitriah, N., & Azizah, I. N. (2023). *Flebotomi*. Ponorogo: Qiara Media.
- Aryawan W, Putu Ika Indah Indraswari, Pande Made Ayu Aprianti. (2025). *Evaluasi Rasionalitas Tepat Pasien dan Tepat Indikasi Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Tabanan*. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 3(5), 36–52.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. (2019, Desember). *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Jenis Penyakit Menurut Kabupaten/Kota Badan Pusat Statistik Provinsi Bali*. Retrieved from Badan Pusat Statistik Provinsi Bali: <https://www.bali.bps.go.id/id/statistics-table/1/NmpjkMQ==/jumlah-kasus-penyakit-menurut-jenis-penyakit-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-bali-2019.html>. Diakses Pada : 15 November 2025
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tabanan. (2023). *Kabupaten Tabanan dalam Angka 2023*. Tabanan: BPS.
- Bahiru, E., Hsiao, R., Phillipson, D., & Watson, K. E. (2021). *Mechanisms and treatment of dyslipidemia in diabetes*. *Current Cardiology Reports*, 23, Article 26. <https://doi.org/10.1007/s11886-021-01455-w>

- Bellary, S., Kyrou, I., Brown, J. E., & Bailey, C. J. (2021). *Type 2 diabetes mellitus in older adults: Clinical considerations and management*. *Nature Reviews Endocrinology*, 17(9), 534–548.
- Budi, R. (2024). *Komplikasi Luka pada Diabetes Melitus Gestasional di Indonesia*. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 5-13.
- Chrsityawardani, L. S., & Haiti, M. (2024). *Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Trigliserida dalam Darah Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Trigliserida dalam Darah The Relationship Between Fasting Blood Glucose Levels and*. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 2721–8007
- Ellies Tunjung S.M . (2017). *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah 2 Jam PP Dengan Menggunakan Glukometer dan Analyzer Pada Penderita Diabetes Melitus*. *Journal Muhammadiyah Medical Laboratory Technologis*, 16-22.
- Esfandiari, F., Alfarisi, R., Zulfian, Z., & Maria, D. (2023). *Hubungan HbA1c Dengan Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Simpur Bandar Lampung*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(7), 2342–2348.
- Fauziyyah, M.H., Feranita Utama. (2024). *Literature Review : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Indonesia*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 266-278.
- Fithria, La Ode Ahmad. (2022). *Pemeriksaan Glukosa Darah pada Masyarakat di Desa Lamokula Kecamatan Moramo Utara*. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aplikasi Sains*, 86-90.
- Fitri, M. (2024). *Luka Kronis pada Diabetes Tipe 2: Faktor Risiko dan Pencegahan*. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 35-43.
- Galicía-García, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., Ostolaza, H., & Martín, C. (2020). *Pathophysiology of type 2 diabetes mellitus*. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(17), Article 6275.
- Gupta, A., & Gupta, R. (2023). *Current understanding of diabetic dyslipidemia: A review*. *Journal of the Indian Institute of Science*, 103, 287–307.
- Hardianto, D., (2020). *Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan*. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 304-317.
- Hefjatun Amalia, Rizki Perdani, Wulan Pratiwi. (2024). *Gambaran Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin*. *Jurnal Elektronik Makasar Polanka*, 193-199.

- Hidayati, N., & Rahman, A. (2022). *Profil lipid pada pasien diabetes melitus tipe 2*. Jurnal Analis Kesehatan Indonesia, 11(2), 85–92.
- Hikmah, A. M., Christina Oktaviani. (2022). *Hubungan Kadar Gula Daraah Puasa Dengan Kadar Trigliserida Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Nano Med Sunter*. Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan, 1, 10-16.
- Hong, S., Han, K., & Park, C.-Y. (2020). *The triglyceride glucose index is a simple and low-cost marker associated with atherosclerotic cardiovascular disease: A population-based study*. BMC Medicine, 18, Article 361
- Kalra, S., & Raizada, N. (2024). *Dyslipidemia in diabetes*. Indian Heart Journal, 76(Suppl. 1), S80–S82.
- Kamil, Z. I., Saptino Miro, Dwi Yulia. (2022). *Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa dan D-Dimer pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terkontrol*. Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia, 1-7.
- Kautzky-Willer, A., Leutner, M., & Harreiter, J. (2023). *Sex differences in type 2 diabetes*. Diabetologia, 66, 986–1002.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Diabetes Melitus*. Jakarta : Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular, Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Pedoman Pengelolaan Diabetes Melitus di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Krisnadewi, K. I., Kristina, S. A., Andayani, T. M., & Endarti, D. (2025). *Implementation preventive program for diabetic mellitus (PROLANIS) at Community Health Center in Indonesia: A qualitative study*. Journal of Applied Pharmaceutical Science, 15(1), 153–161.
- Kristianto, F. C., Sari, D. L., & Kirtishanti, A. (2021). *Pengaruh Program Penanggulangan Penyakit Kronis (PROLANIS) terhadap kadar gula darah pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal, 2(1), 8–14.
- Kriswiatiny, R., & Sahara, N. (2015). *Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dan 2 Jam Postprandial pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Rsud Dr. H. Abdoel Moeloek*. Jurnal Ilmiah Keperawatan, 4(2), 1–11.
- Kusuma, R. (2020). *Intervensi Gaya Hidup pada Diabetes Melitus Tipe 2*. Majalah Kedokteran Indonesia, 33-40.

- Kusuma, S., Didi Irwadi, Nia Ardelia (2021). *Evaluasi Analitik Poct Metode Glucose Dehydrogenase Parameter Glukosa Pada Spesimen Serum Dan Plasma Edta*. Jurnal Poltekkes Denpasar Medika, 26-36.
- Lala Ridel Gabriel Janevandro , Youla Annatje Assa , Stefana Helena Margaretha. *Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Odsk Provinsi Sulawesi Utara*. Jurnal Ratulangi Us. 2025;5(3):1372-1380.
- Lala, R. G. J., Assa, Y. A., & Kaligis, S. H. M. (2025). *Hubungan kadar trigliserida dengan kadar gula darah puasa pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD ODSK Provinsi Sulawesi Utara*. Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia, 5(3), 1372–1380.
- Lestari, Zulkarnain, St. Aisyah Sijid. (2021). *Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan*. Jurnal UIN Alauddin Makassar, 237-239.
- Lidwina Septie Chrsityawardani, Maftuchah Haiti. (2024). *Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Trigliserida dalam Darah*. Jurnal Kesehatan, 73-77.
- Maharani, H. (2022). *Pengaruh edukasi ibu peduli DM terhadap pengetahuan dan perilaku pencegahan DM*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 26-34.
- Mamay, Lia Mar'atiningsih, Aceng Ali Awaludin, & Regawati Rizkina. (2023). *Studi Korelasi Kadar Glukosa Puasa dengan Trigliserida pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*. Student Scientific Creativity Journal, 1(1), 248–256. <https://doi.org/10.55606/sscj-amik.v1i1.1122>. Diakses pada tanggal 3 November 2025.
- Matsuzaka, T., & Shimano, H. (2020). *New perspective on type 2 diabetes, dyslipidemia and non-alcoholic fatty liver disease*. Journal of Diabetes Investigation, 11(3), 532–534.
- Melytania, Ety Retno Setyowati, Ana Andriana, Kadek Dwi Pramana. (2023). *Hubungan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poliklinik RSUD Kota Mataram*. Jurnal Kedokteran: Media Informasi Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 114-124.
- Mukharomah, L., Apriani. (2022). *Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Darah Hemolisis dan Non Hemolisis*. Jurnal Medical Laboratory, 1-5.
- Nizar, M., & Amelia, R. (2022). *Hubungan kadar trigliserida dengan kadar glukosa pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Krakatau Medika*. Journal of Medical Laboratory Research, 1(1), 7–12.

- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (Cetakan ke-3). Jakarta: Rineka Cipta.
- Prasetyo, B. (2021). *Penanganan Diabetes Melitus Tipe 1: Studi Kasus di Rumah Sakit Indonesia*. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 78-85.
- Pratiwi, M. S. A., Aisuarya, P. D. P., Putra, P. S. P. H., Loilatu, M. F., Sirtamaya, I. G. M., Yani, M. V. W., & Supadmanaba, I. G. P. (2025). *Risk factors affecting chronic complications of type 2 diabetes mellitus in Tabanan Bali*. *Intisari Sains Medis*, 16(2), 851–858. <https://doi.org/10.15562/ism.v16i2.2370>. Diakses pada tanggal 5 November 2025.
- Priyadi, R., & Saraswati, M. R. (2015). *Hubungan antara Kendali Glikemik Dengan Profil Lipid Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. *Jurnal Medika Udayana*, 3(12), 1–13.
- Prof. Dr. Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Revisi / T)*. Bandung: Alfabeta (CV Alfabeta).
- Purwaningsih, N.V., Ellies Tunjung Sari Maulidiyanti, Natra Dias Surohadi, Akhmad Muzamil, Benita Wijastuti, Lilis Fitriah. (2025). *Faktor Pre-analitik Pemeriksaan Glukosa 2 Jam PP pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur Surabaya*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 19-25.
- Puskesmas Marga 1. (2025). *Profil Umum di UPTD Puskesmas Marga 1*. Retrieved from <https://puskesmasmarga1.tabanankab.go.id/profil-puskesmas-marga-i/>. Diakses pada tanggal 2 November 2025.
- Putri, S.P., Nani Kurnaeni, Dewi Nurhayati, Fusvita Merdekawati. (2024). *Stabilitas Reaksi Enzimatis Kadar Trigliserida Metode Gpo-Pap Dengan Variasi Waktu Inkubasi*. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 422-428.
- Rahmawati, Andi Fatmawati, Nurhidayat Nurhidayat, & Atri Rahmi. (2023). *Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu Dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dusun Pimpinga Desa Baturappe Kecamatan Biringbulu Kabupaten Gowa*. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 20-28.
- Rosares, V.P., Elman Boy. (2021). *Pemeriksaan Kadar Gula Darah Untuk Screening Hiperglikemia Dan Hipoglikemia*. *Jurnal Implementa Husada*, 65-71.
- Sitompul, E. M. S., & As Shidieq, F. H. (2024). *Effectiveness of Diabetes Mellitus Type 2 management in Prolanis participants at the BPJS Kesehatan Sibolga*. *Jurnal Jaminan Kesehatan Nasional*, 4(2), 251–268.
- Suyatno, S., Kurniawan, B., & Suharmanto, S. (2021). *Hubungan profil lipid terhadap kontrol glikemik DM tipe 2 peserta Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di fasilitas kesehatan Provinsi Lampung tahun 2021*. *Jurnal Analis Kesehatan*, 10(1), 35–41.

- Salim, B. R., Desak Made Wihandani, Ni Nyoman Ayu Dewi. (2021). *Obesitas sebagai faktor resiko terjadinya peningkatan kadar trigliserida dalam darah*. Jurnal Intasari Sains Medis, 519-523.
- Sari, D. (2022). *Faktor Risiko dan Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2*. Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 25-32.
- Sari, N. (2024). *Luka Akut pada Diabetes Tipe 1: Analisis Klinis*. Jurnal Penyakit Dalam Indonesia., 8-16.
- Sari, N., & Pratama, R. (2022). *Faktor risiko diabetes melitus tipe 2 pada kelompok usia lanjut*. Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia, 3(2), 101–108.
- Santoso, B., Wibowo, H., & Kartika, S. (2022). Hubungan kadar glukosa darah dengan profil lipid pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 11(1), 33–39.
- Soethama KPR, Herawati S, Subawa N. *Hubungan antara kadar gula darah puasa dengan kadar trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Bali*. Jurnal Med Udayana. 2020;9(5):53-57. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum53>. Diakses pada tanggal 30 Desember 2025, pukul 20.30 WITA.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Edisi ke-2, Cetakan ke-1). Bandung: Alfabeta.
- Suharyanta, D., Suib, Anna Nurhikmawati. (2024). *Edukasi Pencegahan Tentang Diabetes Melitus Sejak Dini: Pengabdian Masyarakat di Desa Wonolelo Pleret Bantul*, Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1-8.
- Sumakul, V., Monica Suparlan, Pricilia Maria Toreh, Brigita Maria Karouw. (2022). *Edukasi Diabetes Melitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Umat Paroki St. Antonius Padua Tataaran*. Jurnal Pengabdian Masyarakat Mapalus, 18-25.
- Supardi, Romadhani Tri Purnomo, Mawardi (2023). *Tingkat Pengetahuan Upaya Pencegahan Diabetes Melitus pada Pralansia*. Jurnal Ilmu Keperawatan, 17-21.
- Sutrisna, A. (2023). *Klasifikasi dan Epidemiologi Diabetes Melitus di Indonesia*. Majalah Kedokteran Indonesia, 45-52.
- Syauqy, A. (2016). *Perbedaan kadar glukosa darah puasa pasien diabetes melitus berdasarkan pengetahuan gizi, sikap dan tindakan di poli penyakit dalam rumah sakit islam jakarta*. Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition), 3(2), 60–67. <https://doi.org/10.14710/jgi.3.2.60-67>. Diakses pada tanggal 12 Desember 2025.
- UPTD Puskesmas Marga 1. (2026). *Profil Umum UPTD Puskesmas Marga 1 Tahun 2026*. Tabanan: UPTD Puskesmas Marga 1.

- Utami, P., Rahmawati, D., & Andriani, L. (2021). *Perbedaan kejadian diabetes melitus tipe 2 berdasarkan jenis kelamin*. Jurnal Keperawatan Indonesia, 24(3), 176–183.
- Wahyuni, S. (2022). *Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 1 pada Populasi Asia*. Majalah Kedokteran Indonesia, 12-19.
- Wang, J., Yan, D., Yuan, H., Wang, J., Zhang, B., Liu, W., Lu, Y., & Guo, Z. (2022). *The association between blood glucose levels and lipids or lipid ratios in type 2 diabetes patients: A cross-sectional study*. Frontiers in Endocrinology, 13,
- Warner, S. O., Yao, M. V., Cason, R. L., & Winnick, J. J. (2020). *Exercise-induced improvements to whole body glucose metabolism in type 2 diabetes: The essential role of the liver*. Frontiers in Endocrinology, 11, Article 567.
- Whipple, M. O., Pinto, A. J., Abushamat, L. A., Bergouignan, A., Chapman, K., Huebschmann, A. G., Masters, K. S., Nadeau, K. J., Scalzo, R. L., Schauer, I. E., Rafferty, D., Reusch, J. E. B., & Regensteiner, J. G. (2022). *Sex differences in physical activity among individuals with type 2 diabetes across the life span: A systematic review and meta-analysis*. Diabetes Care, 45(9), 2163–2177.
- Wicaksana, A. (2016). *Asupan Serat, Beban Glikemik Dan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Jurnal Kesehatan Muhammadiyah Surakarta, 12(1). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2025.
- Widiasari, K.R., I Made Kusuma Wijaya, Putu Adi Suputra. (2021). *Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, dan Tatalaksana*. Ganesha Nedicina Journal, 114-120.
- Wulandari, D. S., Rany Adelina. (2020). *Hubungan Status Anthropometri dengan Kadar Glukosa Darah, Kadar HbA1c dan Pola Makan pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo*. Media Gizi Pangan, 167-177.
- Wulandari, S.R., Astika Sari Dewi, Nathania Ruella, Sari Wasila Utami (2024). *Review: Metode - Metode Pemeriksaan Glukosa Darah*. Pharmaceutical Scientific Journal, 85-95.
- Ye, X., Kong, W., Zafar, M. I., & Chen, L.-L. (2019). *Serum triglycerides as a risk factor for cardiovascular diseases in type 2 diabetes mellitus: A systematic review and meta-analysis of prospective studies*. Cardiovascular Diabetology, 18, Article 48.

Yuliana, R., Dewi, N., & Mahendra, I. (2023). *Hubungan kontrol glikemik dengan profil lipid pada pasien diabetes melitus tipe 2*. Jurnal Kesehatan Bali, 7(1), 55–61.

Yusuf, B., Yahida Nafisah, Novianti Nuril Inayah. (2023). *Literatur Review : Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus*, Pharmacy Medical Journal , 28-33.