

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, L. (2023). *Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Laki-Laki Di Puskesmas Hajimena Lampung Selatan tahun 2020-2021* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang).
- Agustin, L. D., & Istiqomah, I. N. (2022). *Management of Blood Glucose Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients Through Ramadan Fasting: a Literature Review: Manajemen Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Melalui Puasa Ramadhan: Literatur Review*. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 2(1), 78-91.
- Aisyah, A. N., Zhafirah, F., & Zukhri, R. R. *Efek Butirat Terhadap Profil Gula Darah Dan Kolesterol Pada Mencit (Mus musculus)*.
- Al-Kaabi, J., Al-Maskari, F., & Saadi, H. (2021). *Prevalence of dyslipidemia and its relation to fasting glucose among adults in the UAE*. *BMC Endocrine Disorders*, 21(1), 45–53. <https://doi.org/10.1186/s12902-021-00722-1>
- Al-Maqati, T. N., Al-Ghamdi, S. H., Al-Ghamdi, M. A., Alshammari, R. A., & Alsulami, M. A. (2022). *Correlation between fasting blood glucose and lipid profile in Saudi adults: A retrospective cross-sectional study*. *Journal of Clinical Medicine Research*, 14(2), 85–93. <https://doi.org/10.14740/jocmr4826>
- Langitan, A. J., Waleleng, B. J., & Ticoalu, S. H. R. (2025). *Relationship between fasting blood glucose and total cholesterol levels in type 2 diabetes patients at GMIM Pancuran Indah Hospital*. *World Journal of Basic and Pharmaceutical Health Sciences (WJBPHS)*, 9(1), 97–103. https://journalwjbphs.com/sites/default/files/fulltext_pdf/WJBPHS-2025-0100.pdf
- Amelia, L., Sulendri, N. K. S., Darni, J., & Wahyuningsih, R. (2024). *Analisis Perbedaan Asupan Zat Gizi dan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe II: Analisis Perbedaan Asupan Zat Gizi dan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe II*. *Indonesian Health Issue*, 3(1), 34-43.
- American Diabetes Association. (2023). *Standards of medical care in diabetes—2023*. *Diabetes Care*, 46(Suppl. 1), S1–S154. <https://doi.org/10.2337/dc23-SINT01>
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2022). *Textbook of medical physiology* (14th ed.). Elsevier.
- Andani, S. P. (2023). *Perbedaan Kadar Glukosa Pada Serum Pasien Gagal Ginjal Kronik Diperiksa Segera, Disimpan Selama 4 Dan 8 Jam Pada Suhu 20-25° C* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).

- Antony, F. (2023). *Analisis Komparasi Pengukuran Gula Darah Secara Invasive Dan Non-Invasive Dengan Arduino* (Doctoral dissertation, Universitas Indo Global Mandiri).
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., & Cahyani, S. D. (2021). *Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah*. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 163-169.
- Arifin, H., Kusnanto, Sundari, P. M., Asmoro, C. P. (2019). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Diabetes Self-Management Dengan Tingkat Stres Pasien Diabetes Melitus Yang Menjalani Diet*. *Jurnal Keperawatan indonesia* 22 (1). 31-42. DOI : [10.7454/jki.v22il.780](https://doi.org/10.7454/jki.v22il.780)
- Charisma, A. M. (2021). *Edukasi pola hidup sehat dalam mengontrol kadar glukosa darah puasa bagi anggota prolanis Puskesmas Trosobo, Sidoarjo saat pandemic covid-19*. In *Prosiding Seminar Nasional Abdimas Ma Chung* (pp. 387-399). Universitas Ma Chung.
- DERMAWAN, A. A. (2022). *Profil Kadar Kolesterol Total Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2021* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Hidayah, M. (2019). *Hubungan Perilaku Self-management Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Pucang Sewu, Surabaya*. *Jurnal Hidayah Amerta Nutr*, 3(3), 176 – 182, DOI: [10.2473/amnt.v3i3.2019.176-182](https://doi.org/10.2473/amnt.v3i3.2019.176-182)
- Husna, A. (2022). *Hubungan Antara Kepatuhan Konsumsi Obat Dan Kolesterol Dengan Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalanrea= Relationship of Compliance of Drug Consumption and Cholesterol With Blood Sugar of Type 2 Diabetes Mellitus Patients In the Tamalanrea Health Center Work Area* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ihwani, N., Bustan, M. N., & ulmy Mahmud, N. (2024). *Pengaruh Puasa Sunnah Senin Kamis terhadap Kadar Glukosa Darah pasien Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas kota kabupaten Bantaeng: The Effect of Monday and Thursday Sunnah Fasting on Blood Glucose Levels of Type II Diabetes Mellitus Patients in the Working Area of the Community Health Center in Bantaeng Regency*. *Journal of Aafiyah Health Research (JAHR)*, 5(2), 275-285.
- Jaelani, M., Larasati, M. D., Muninggar, D. L. P., & Rosidi, A. (2024). *Edukasi Diet Diabetes Puasa untuk Mengendalikan Gula Darah Saat Menjalankan Puasa Ramadhan*. *JURNAL RISET GIZI*, 12(1), 41-46.

- Kemenkes BKPK. Survei Kesehatan Indonesia (2023). Dalam Angka. Kementerian Kesehatan Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan ; 2013.
- Keyasa, M. M. R., Widyastuti, N., Margawati, A., & Dieny, F. F. (2021). *Hubungan lingkaran pinggang dengan glukosa darah puasa pada wanita menopause di semarang*. *Journal of Nutrition College*, 10(3), 189-196.
- Khasanah, S. U. (2022). *Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Serum Hemolisis dan Non Hemolisis* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Koroner, Kolesterol Tinggi, Diabetes Melitus, Hipertensi* (pp. 85–88). Istana Media.
- Kurniati, M. F. (2022). *Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan Kontrol Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Ngraho*. *Jurnal Ilmu Kesehatan MAKIA*, 12(1), 52-59.
- Limas, P. I., Santoso, A. H., Gunaidi, F. C., Teguh, S. K. M. M., & Gracienne, G. (2025). *Edukasi dan Deteksi Dini Kadar HDL dan Kolesterol dalam Rangka Menjaga Kualitas Kesehatan pada Populasi Lansia di Panti Werda Hana*. *Jurnal Masyarakat Mengabdikan Nusantara*, 4(2), 17-23.
- Listriyani, A. S., Sandya, F., Handayani, M. I., & Leftungun, S. Y. (2023). *Analisis Risiko dan Perilaku Pencegahan Penyakit DM Tipe 2 pada Usia Produktif di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Depok Jaya Tahun 2022*. *Jurnal of Public Health Education*. 2(2).
- Maulidah, N., Supriyadi, R., Utami, D. Y., Hasan, F. N., Fauzi, A., & Christian, A. (2021). *Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes*. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), 63-68.
- Meloni, A., Cadeddu, C., Cugusi, L., Donataggio, M.P., Deidda, M., Sciomer, S., Gallina, S., Vassalle, C., Moscucci, F., Mercuro, G., & Maffei, S. (2023). *Gender Differences and Cardiometabolic Risk: The Importance of the Risk Factors*. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(2), 1588. <https://doi.org/10.3390/ijms24021588>
- Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell, V. W. (2021). *Harper's illustrated biochemistry* (31st ed.). McGraw-Hill Education.
- Ngadiman, A. T. W. (2022). *Hubungan Pola Makan Dan kadar glukosa darah dengan kadar asam urat pada pasien diabetes melitus tipe II di puskesmas tamalanrea= Relationship between diet and blood glucose levels with uric acid levels in type II diabetes mellitus patients at the tamalanrea health center* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Nora, P., Gultom, N., Harahap, F., Edi, S., & Sipahuta, A. (2025). *Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Usia pada Penyakit Diabetes Melitus di Puskesmas Kota Medan Tahun 2024 - 2025*. *Jurnal Bioshell*. 14(1)
- Nuraini, A., & Santoso, B. (2020). Korelasi antara kadar gula darah dan kolesterol total pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(1), 30–36.
- Nurrahmani, U. S. K. N. . d. H. K. (2018). *Stop! Gejala Penyakit Jantung Perkeni*. (2019). *Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia*. PB PERKENI.
- Purnomo, Y. A., Santoso, A. H., Gunaidi, F. C., Setiawan, F. V., & Wijaya, B. A. (2025). *Sadari Penyakit Kardiovaskular Sejak Dini Melalui Pemeriksaan Trigliserida Pada Populasi Lansia Di Panti Werdha Hana*. *Compromise Journal: Community Professional Service Journal*, 3(2), 53-59.
- Putra, N. (2024). *PERBANDINGAN PENGUKURAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA ALAT AUTOMATIC BIOCHEMISTRY ANALYZER KENZA 450 TX DAN GLUCOMETER ON CALL PLUS DI RSUD MANDAU*. *Biomedical and Environmental Health Technology*, 1(1), 36-40.
- Putri, D. W. B., Madeira, A. M. F. S., Hita, I. P. G. A. P., & Bakta, I. M. (2024). *Pengaruh puasa ramadhan terhadap kadar gula darah masyarakat diabetes mellitus tipe 2 di Denpasar Selatan*. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 8(1), 84-92.
- Putri, D., & Wulandari, F. (2022). Hubungan kontrol glukosa darah dengan risiko komplikasi pada penderita diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Kesehatan Indonesia*, 13(2), 115–124.
- Rahayu, P. N., Handayati, A., & Suhariyadi. (2020). *Hubungan kadar Gula Darah Puasa Dan Profil lipid Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan kejadian Stroke Iskemik Di RSUD R.A Basoeni Mojokerto*. *Jurnal Boisains Pascasarjana*. 22(2). 50-62.
- Rahmawati, N., & Putra, I. G. A. (2023). Dislipidemia pada pasien diabetes melitus: Tinjauan epidemiologi dan manajemen. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 10(1), 45–52.
- Ramadhani, A. F., & Hati, A. K. (2024). *Hubungan Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat, dan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas X Kabupaten Batang: Correlation Between Level Of Knowledge, Medication Adherence, and Fasting Blood Glucose Levels Among Diabetes Mellitus Patients at Community Health Center X Batang Regency*. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 7(01), 54-61.

- Ridwanto, M., Saleh, A. J., & Adiputra, F. B. (2024). *Hubungan asupan protein dengan kadar glukosa darah 2 jam pasca puasa pada pasien diabetes melitus tipe 2*. *Jurnal Medika Indonesia*, 5(1), 33-39.
- Rikesdas, T. (2018). *Laporan Nasional Rikesdas 2018*.
- Rita, N. (2018). *Hubungan Jenis Kelamin, Olah raga dan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Melitus Pada Lansia*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 2(1).
- Saptaningtyas, R., Wahyuhendra, R., Isworo, J. T. (2022). *Hubungan Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD William Booth Kota Semarang*. *Jurnal Of Healt Sciences and Reseacrch*. 4(3). 604 – 608.
- Sari, R. P., & Prasetyo, D. (2021). Resistensi insulin dan dampaknya terhadap metabolisme lipid pada diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Biomedika Indonesia*, 7(2), 88–95.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Dan Pengembangan Research Dan Development*. Bandung : Alfabeta
- Suharto, H., & Nurseskasatmata, D. (2020). Hubungan kadar glukosa puasa dan kolesterol total pada penderita diabetes melitus. *Jurnal Ilmu Penyakit Dalam*, 21(3), 210–218.
- Suprapti, D. (2017). *Hbungan Pola Makan Karbohidrat, Protein , Lemak, Dengan Diabetes Mellitus Pada Lansia*. *Jurnal Borneo Cendikia*, 1(1), 8-20.
- Tantoso, L., Santoso, A. H., Gunaidi, F. C., Teguh, S. K. M. M., & Gracienne, G. (2025). *Penilaian Kolesterol Total dan HDL sebagai Deteksi Dini Risiko Penyakit Kardiovaskular pada Populasi Dewasa di Gereja Asisi Jakarta*. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nian Tana*, 3(2), 39-45.
- Vina, F., Wilson, W., & In'am Ilmiawan, M. (2021). *Hubungan tingkat depresi terhadap kadar glukosa darah puasa pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Poli Penyakit Dalam RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), 1-8.
- Widayani, D., Rachmawati, N., Aristina, T., & Arini, T. (2021). *Literature review: hubungan tingkat stres dengan kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus*. *Jurnal Keperawatan Notokusumo*, 9(1), 11-19.
- Yang, Y., Li, Z., Chen, X., & Wang, H. (2024). Association between fasting glucose and lipid profiles: A population-based study. *Journal of Health Population and Nutrition*, 43, 60. <https://doi.org/10.1186/s41043-024-00660-x>

- Ye, Y., Zhou, Q., Dai, W., Peng, H., Zhou, S., Tian, H., Shen, L., & Han, H. (2023). Gender differences in metabolic syndrome and its components in southern China using a healthy lifestyle index: a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 23, Article 686. <https://doi.org/10.1186/s12889-023-15584-0>
- Yunanti, R., Pradigdo, S. F., & Rahfiludin, M. Z. (2017). *Hubungan Konsumsi Karbohidrat, Lemak Dan Serat Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Lanjut Usia Wanita*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(4), 759-767, DOI: <https://doi.org/10.14710/jkm.v5i4.18772>
- Yusuf, B., Nafisah, S., & Inayah, N. N. (2023). *Literatur Review: Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus*. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 6(1), 28-33.