

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, E. & Tahiruddin, T., 2018. Indeks Massa Tubuh (IMT) Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Poasia Kota Kendari. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Celebes*, 2(1)
- American Diabetes Association; 6. Glycemic Targets: *Standards of Medical Care in Diabetes—2021*. Diabetes Care 1 January 2021; 44 (Supplement\_1): S73–S84. DOI: <https://doi.org/10.2337/dc21-S006>
- American Diabetes Association. (2023). *Standards of medical care in diabetes-2023*. Diabetes Care, 46(Supplement 1), S1-S291. DOI: <https://doi.org/10.2337/dc23-Sint>
- American Diabetes Association Professional Practice Committee. Introduction and Methodology: *Standards of Care in Diabetes-2024*. Diabetes Care. 2024 Jan 1;47(Supplement\_1):S1-S4. DOI: 10.2337/dc24-SINT.
- Adriani, D. , Hurin, S. , & Amani, P. (2023). *Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar HbA1c pada Penderita Diabetes Melitus Tipe-2 di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya*. Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti , 8(2), 190-198.
- Ahmad, M., Rachmawaty, R., Sjattar, E. L., & Yusuf, S. (2017). *Prolanis Implementation Effective To Control Fasting Blood Sugar, HbA1c And Total Cholesterol Levels In Patients With Type 2 Diabetes*. Jurnal Ners, 12(1), 88–98. DOI: <https://doi.org/10.20473/jn.v12i1.2750>
- Anwari, F. (2025). *Body Mass Index , Glucose , and Triglycerides as Predictors of HbA1c Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus : A Cross-Sectional Study*. Journal of Applied Nursing and Health.
- Arisman. (2014). *Buku Ajar Ilmu Gizi: Obesitas, Diabetes Melitus, dan Dislipidemia*. Jakarta: EGC.
- Azahra, D.R., Amalia, A.A. & Murdiyanto, J. (2025) ‘*Korelasi Antara HbA1c Dengan Kadar Trigliserida Pada Pasien DM Tipe 2 Di RS Universitas Islam Indonesia*’, *Indonesian Journal of Health Research Innovation*
- Bakri, A.H., Bamahry, K., Pratama, A.A., Bima, I.H. & Yanti, A.K.E. (2023) *Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar HbA1c Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar*. Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran, 3(9). 677–684.
- Bays, H. E. , Kirkpatrick, C. F. , Maki, K. C. , Toth, P. P. , Morgan, R. T. , Tondt, J. , Christensen, S. M. , Dixon, D. L. , & Jacobson, T. A. (2024). *Obesity , Dyslipidemia , And Cardiovascular Disease : A Joint Expert Review From The Obesity Medicine Association And The National Lipid Association 2024 R*. Journal of Clinical Lipidology, 18(3), e320–e350. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2024.04.001>

- Boye, K. S. , & Lage, M. J. (2021). *Trends in HbA1c and Body Mass Index Among Individuals with Type 2 Diabetes : Evidence from a US*. Diabetes Therapy. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13300-021-01084-0>
- Budiamal, Ni Dewa Ayu., 2020. Hubungan Gula Darah Puasa Dan HbA1c Dengan Indeks Massa Tubuh Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 9(2).
- Chiu, Y.-C., Huang, C.-C., & Lee, S.-Y. (2017) *Associations Of HbA1c With Metabolic Risk Factors In Type 2 Diabetes Patients*. Journal of Diabetes and Metabolic Disorders, 16(1). 45–52.
- Dudi Hardianto. (2020). *Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan*. Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia, 304-317
- Elisabeth, A., Suhartina, S. & Nasution, S.L.R., 2024. Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Tingkat Keparahannya Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Lansia Di RS Royal Prima Kota Medan. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 6(10),
- Fahyi, dkk. (2020). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 15(1), 45–53.
- Fatimah, R.N. (2015) ‘*Diabetes Melitus Tipe 2*’, Jurnal Majority, 4(5), pp. 93–101.
- Fauzy, A. (2019) *Diabetes Melitus Dan Faktor Risiko Metabolik*. Jurnal Kesehatan, 12(1), pp. 45–53.
- Fauziyyah, M. H., & Utama, F. (2024). *Literature review: Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Indonesia*. Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 8(1), 266–278. DOI: <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i1.25765>
- Grundy, S. M. , Stone, N. J. , W. , Bailey, A. L. , Beam, C. , Birtcher, K. K. , Blumenthal, R. S. , & Braun, L. T. (2018). *Pedoman AHA / ACC / AACVPR / AAPA / ABC / ACPM / ADA / AGS / APhA / ASPC / NLA / PCNA 2018 tentang Manajemen Kolesterol Darah*. DOI: <https://doi.org/10.1161/cir.0000000000000625>
- Guyton, A. C. & Hall, J. E. (2016). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (Edisi ke-12). Jakarta: Elsevier Indonesia.
- Hafid, A. , & Suharmanto, S. (2021). *Hubungan antara Kadar Trigliserida dengan Kadar HbA1c Pada Pasien DM Tipe II*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 10(2), 469–474. DOI: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.614>
- Hasanah, N. and Ikawati, Z. 2020. Analisis Korelasi Gula Darah Puasa, HbA1c, Dan Karakteristik Partisipan. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*.
- Hidayati. (2017). *Indeks Massa Tubuh Dan Faktor Risiko Penyakit Metabolik*. Jurnal Kesehatan, 10(2), 85–92.

- Hidayatullah, M., Putri, R.A. and Sari, D.P. (2022) *Hubungan Kadar HbA1c Dengan Kontrol Glikemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 17(2), pp. 95–102.
- International Diabetes Federation (2021) *IDF Diabetes Atlas, 10th edition*. Brussels: International Diabetes Federation.
- Irawan, Q.P., Sari, D.P. dan Lestari, A.W., 2022. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar HbA1c Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(5), pp. 345–352.
- Irmayanti, I., Farmawati, A. and Purba, M.B. 2019. Distribusi Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Hemoglobin A1c (HbA1c) Pada Subjek Dewasa Indonesia. *Gizi Indonesia*
- Joel Rodriguez, S. (2022). *Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Prodia Kelapa Gading*. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 4(6), 344.
- Kautzky-Willer, A. and Pacini, G. (2016) *Sex And Gender Differences In Risk, Pathophysiology And Complications Of Type 2 Diabetes Mellitus*. *Endocrine Reviews*, 37(3), pp. 278–316. DOI:10.1210/er.2015-1137.
- Kara, G.M.A., Putra, I.M.S. dan Dewi, N.L.G., 2024. Karakteristik Hasil Pemeriksaan HbA1c Dan Indeks Massa Tubuh Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Intisari Sains Medis*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Teknis Pelayanan Laboratorium Klinik*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2023) *Laporan Tematik Survei Kesehatan Indonesia (SKI) Tahun 2023*. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2*. Edisi ke-2. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI: Diabetes Melitus*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kumalasari, dkk. (2018). *Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Diabetes Melitus*. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 45–52.
- Kurdanti, W., Dkk. (2015). *Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Obesitas Pada Remaja*. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 11(4), 179–190.

- Lee, Y. & Siddiqui, W. J. (2025). *Tingkat Kolesterol*. Dalam: *Statpearls*. Treasure Island (FL): Statpearls Publishing. 3–11.
- Lestari, Z., Sijid, S. A., & Zulkarnain. (2021). *Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan*. Jurnal Psikologi Dan Kesehatan UIN Alauddin Makassar. 237–241.
- Lutfiana Putri, R. , Aryani, D. , & Fitriani Safari, W. (2024). *Hubungan Antara Kadar HbA1c Dengan Kadar Trigliserida Terhadap Pasien Prolanis Diabetes Melitus Tipe 2 Di Laboratorium Klinik Kimia Farma Depok*. Jurnal Kesehatan
- Mamuaja, C. F. (2017). *Diabetes Melitus Dan Faktor Risiko Yang Memengaruhinya*. Jurnal Kesehatan, 8(2), 110–118.
- Mariola, Ś. & Milnerowicz, H. (2017). *The impact of smoking on the development of diabetes and its complications*. Diabetes and Vascular Disease Research, 14(4), 265–276. DOI: <https://doi.org/10.1177/1479164117701876>
- Nasution, R. V., & Harahap, S. (2025). *Karakteristik Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit: Prevalensi Type 2 Diabetes Mellitus Dominan*. Jurnal Implementa Husada, 6(3), 180–189. DOI: <https://doi.org/10.30596/jih.v6i3.25749>
- Nur, A. (2017). *Diabetes Melitus Dan Faktor Risikonya*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 12(2), 120–128.
- Nuraini, P., Witjaksono, F.I. & Lestari, W. (2023) *Analisis Asupan Makronutrien Terhadap Resistensi Insulin, PREPOTIF*: Jurnal Kesehatan Masyarakat
- Nurchayani, E. (2016). *Diabetes Melitus Tipe 1 Sebagai Penyakit Autoimun*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Notoatmodjo, S. (2018) *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Ozder, A. (2017). *Lipid Profile Abnormalities Seen In T2DM Patients In Primary Healthcare In Turkey: A Cross-Sectional Study*. Lipids in Health and Disease, 13:183. DOI: <https://doi.org/10.1186/1476-511X-13-183>
- PERKENI (2019) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta: PB Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
- PERKENI (2021) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI).
- Putri, R.A. & Wahyuni, S., 2023. Gambaran Kadar Trigliserida Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama. *Jurnal Analis Kesehatan Indonesia*, 12(1), pp.45–51.

- Putri, S. E., Lasmawati, E., & Nuryani, D. (2024). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus*. *Jurnal Kesehatan*, 17(1), 65–73.
- Pratiwi, D. (2025). *Risk Factors Affecting Chronic Complications Of Type 2 Diabetes Mellitus In Tabanan*. Bali. 4–7.
- Randox Laboratories Ltd. (2018) *Easyra Clinical Chemistry Analyser: Operator's Manual*. Crumlin: Randox Laboratories Ltd.
- Ratu, V.N., Huriyati, E. and Purba, M. 2024. Konsumsi Sayur Dan Buah Serta Aktivitas Fisik Terhadap Kadar HbA1c Pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*
- Rawal, G., Yadav, S., Kumar, R. and Singh, A. (2016) *Glycosylated Hemoglobin (HbA1c): A Brief Overview For Clinicians*. *Indian Journal of Immunology and Respiratory Medicine*, 1(2), 33–36.
- Rosaliza, M. (2015) *Wawancara, Sebuah Interaksi Komunikasi Dalam Penelitian Kualitatif*. *Jurnal Ilmu Budaya*, 11(2), 71–79.
- Sacks, D.B. 2011. Measurement Of Hemoglobin A1c: A New Twist On The Path To Harmony. *Diabetes Care*
- Sa'dyah NAC, Sabiti FB, Susilo ST. Kepatuhan Pengobatan Terhadap Indeks Glikemik Kontrol Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. *JPSCR J Pharm Sci Clin Res*. 2021;6(3):287. DOI :10.20961
- Sari, N.P., Handayani, D. & Kusuma, A., (2022). Hubungan Profil Lipid Dengan Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 11(2), pp.85–92.
- Sagala, D., Hutabarat, J.F. dan Simanjuntak, R.M., (2024). *Comparison Of HbA1c Levels In Normal-Weight And Obese Type 2 Diabetes Mellitus Patients*. *Indonesian Journal of Medicine*, 9(4), pp. 210–218.
- Setiawan, A., Komarudin And Kholifah, S. (2022) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Setiyawati, D. (2020). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14(1), 55–63.
- Sherwani, S. I. , Khan, H. A. , Ekhzaimy, A. , Masood, A. , & Sakharkar, M. K. (2016). *Signifikansi Tes HbA1c Dalam Diagnosis Dan Prognosis Pasien Diabetes*. 1–31. DOI: <https://doi.org/10.4137/>
- Simamora, R. H. (2017). *Hubungan Gaya Hidup Dengan Kejadian Diabetes Melitus*. *Jurnal Keperawatan*, 9(2), 98–105.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Valentina, D. (2018) *Pengukuran Indeks Massa Tubuh Sebagai Indikator Status Gizi Pada Orang Dewasa*. Jurnal Gizi Dan Kesehatan, 10(1), 55–62.
- World Health Organization (2016) *Global Report On Diabetes*. Geneva: World Health Organization.
- World Health Organization (2019) *Classification Of Diabetes Mellitus*. Geneva: World Health Organization.
- World Health Organization. (2025) *Obesity and overweight*. Geneva: World Health Organization.
- World Health Organization (2022) *WHO European Regional Obesity Report 2022*. Copenhagen: World Health Organization Regional Office For Europe.
- Widastra, I.M., Rahayu, V.M.E.S.P., Putu, I.D. & Putra, G. (2015). *Obesitas sentral sebagai faktor penyebab timbulnya resistensi insulin pada orang dewasa*. Laporan Penelitian, Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Yusuf, B., Nafisah, S., & Inayah, N. N. (2023). *Literatur Review: Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus*. Pharmacy Medical Journal, 6(1), 28–33. DOI: <https://doi.org/10.35799/Pmj.V6i1.47617>
- Zheva Aprilia, Y. (2024). *Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dan Kadar Trigliserida Dengan Kadar HbA1c Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Bulan Januari-Desember 2023*.