

DAFTAR PUSTAKA

- Akrom, A., et al. (2019). Analisis determinan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pasien diabetes tipe 2 di pelayanan kesehatan primer. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(1), 54–62.
- Al-Haj Mohd, M. M., Phung, H., Sun, J., & Morisky, D. (2016). Improving adherence to medication in adults with diabetes. *BMC Public Health*.
- American Diabetes Association. (2023). Standards of care in diabetes. *Diabetes Care*, 46(1), 10–18.
- American Diabetes Association. (2024). The big picture: Checking your blood glucose. Diakses dari <https://diabetes.org/living-with-diabetes/treatment-care/checking-your-blood-sugar>
- Anshari, A. F., Ichsan, B., & Cholisoh, Z. (2023). Hubungan kepatuhan minum obat terhadap HbA1c dan kualitas hidup pasien diabetes di RSI Purwodadi. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 8(3), 317. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i3.73753>
- Azitha, M., Aprilia, D., & Ilhami, Y. R. (2018). Hubungan aktivitas fisik dengan Nilai glukosa darah puasa pada pasien diabetes melitus yang datang ke poliklinik penyakit dalam Rumah Sakit M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), 400.
- Ciarambino, T., Crispino, P., Leto, G., Mastrolorenzo, E., Para, O., & Giordano, M. (2022). Influence of gender in diabetes mellitus and its complication. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(16), 8850.
- Decroli, E. (2019). *Buku diabetes melitus* (1st ed.). Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Dewi, N. A., Wahyuni, F. A., Retno, E. K., & Rahman, R. A. (2025). Hubungan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 berdasarkan Nilai HbA1c di Puskesmas Damai. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(3). <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i3.47922>
- Dewita, A. N. R. D., Hendra, P., & Virginia, D. M. (2025). The relationship of medication adherence to controlled HbA1c and ASCVD risk in type II diabetes mellitus patients. *Journal of Pharmaceutical Sciences Community*, 22(1), 94–106.
- Esquivel-Prados, E., Pareja-Martínez, E., & García-Corpas, J. P. (2024). Relationship between adherence to oral antidiabetic drugs and control of

type 2 diabetes mellitus. *Journal of Healthcare Quality Research*, 39(6), 346–355.

Fatmawati, V., & Imron, A. M. (2017). Perilaku koping pada lansia yang mengalami penurunan gerakan dan fungsi. *Jurnal Psikologi Ilmu*, 9(1).

Galicia-Garcia, 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), 1–34.

Hardianto, D. (2021). Telaah komprehensif diabetes melitus: Klasifikasi, gejala, diagnosis, pencegahan, dan pengobatan. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 7(2), 304–317.

Haryati, A. I., & Tyas, T. W. (2022). Perbandingan Nilai HbA1c pada pasien diabetes melitus tipe 2 yang disertai hipertensi dan tanpa hipertensi di rumah sakit. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(1), 8.

Hasriati, H., Buton, L. D., & Pusmarani, J. (2025). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 4(3), 212–219.

International Diabetes Federation. (2025). *IDF Diabetes Atlas* (11th ed.). Brussels: International Diabetes Federation. Diakses dari <https://diabetesatlas.org>

Kassem, S. L., Rajpal, A., Barreiro, M. V., & Ismail-Beigi, F. (2023). Beta-cell function in type 2 diabetes (T2DM): Can it be preserved or enhanced? *Journal of Diabetes*, 15(10), 817–837.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Profil kesehatan Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.

Krousel-Wood, M., Morisky, D. E., Muntner, P., Islam, T., Webber, L. S., & Re, R. (2009). New medication adherence scale versus pharmacy fill rates in hypertensive seniors. *American Journal of Managed Care*, 15, 59–66.

Li, X., Gao, M., Zhang, S., et al. (2017). Medication adherence mediates the association between type D personality and HbA1c level in patients with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Diabetes Research*.

Mohd, M. M., Phung, H., Sun, J., & Morisky, D. (2016). Predictors to medication adherence among adults with diabetes. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*.

- Morisky, D. E., et al. (2016). Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) as a tool for measuring medication adherence.
- Munter, M. D. (2009). New medication adherence scale versus pharmacy fill rates in seniors with hypertension. *American Journal of Managed Care*.
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. A. (2021). Faktor risiko kejadian diabetes melitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9, 94–102.
- Osborn, C. Y., & Gonzalez, J. S. (2016). Measuring insulin adherence among adults with type 2 diabetes. *Journal of Behavioral Medicine*, 39(4), 633–641.
- Pahlawati, A., & Nugroho, P. S. (2019). Hubungan tingkat pendidikan dan usia dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda tahun 2019. *Borneo Student Research*, 4.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). (2021). *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PERKENI.
- Raiy, A. G. (2021). Hubungan pola makan dan kepatuhan minum obat dengan Nilai HbA1c pada pasien diabetes melitus. *Jurnal Keperawatan*, 10(2), 85–92.
- Ramadani, W. N., et al. (2024). Literature review: Faktor risiko diabetes melitus tipe II di dunia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Santosa, A., Trijayanto, P. A., & Endiyono. (2019). Hubungan riwayat garis keturunan dengan terdiagnosis diabetes melitus tipe II.
- Sapra, A., & Bhandari, P. (2023). Diabetes. Treasure Island (FL): StatPearls. Diakses dari <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31855345/>
- Saputri, N. L., Rahman, F., & Yusuf, A. (2022). Medication adherence and glycemic control in type 2 diabetes mellitus patients. *Jurnal Ners*, 17(1), 45–52.
- Sarihati, I. G. A. D., Karimah, H. N., & Habibah, N. (2019). Gambaran Nilai HbA1c pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Wangaya. *Meditory: Jurnal Medis Laboratorium*, 6(2), 88–98.
- Sherwani, S. I., et al. (2016). Significance of HbA1c test in diagnosis and prognosis of diabetic patients. *Biomarker Insights*, 95–104. <https://doi.org/10.4137/BMI.S38440>
- Shima, D., et al. (2018). Relationship between medication adherence and glycemic control in type 2 diabetes. *Journal of Diabetes Investigation*.

- Soelistijo, S. (2021). Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susilawati, & Rahmawati, R. (2021). Hubungan usia, jenis kelamin dan hipertensi dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. *ARKESMAS*, 6(1), 16–20.
- Tjandrawinata, R. (2017). Patogenesis diabetes tipe 2: Resistensi dan defisiensi insulin. *ResearchGate*, 3(2), 1–4.
- Utomo, A., Aulia, A., Rahmah, S., & Amalia, R. (2020). Faktor risiko diabetes melitus tipe 2: A systematic review. *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 44–52.
- Wahyuni, K. I. (2020). *Diabetes mellitus* (1st ed.). Jakarta: CV Jakad Media Publishing.
- Wahyuni, S., Putri, R. A., & Sari, D. M. (2023). Validitas dan reliabilitas kuesioner Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8) pada pasien diabetes mellitus. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 26(2), 120–128.
- Wang, M., & Hng, T. (2021). HbA1c: More than just a number. *Australian Journal of General Practice*, 50(9), 628–632.
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes melitus tipe 2: Faktor risiko, diagnosis, dan tatalaksana. *Ganesha Medicine*, 1(2), 114.
- Wijaya, I. K., Sari, M., & Putra, A. (2023). The relationship between medication adherence and HbA1c levels in patients with type 2 diabetes mellitus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2), 123–130.
- World Health Organization. (2020). *Global report on diabetes*. Diakses dari <https://www.who.int/health-topics/diabetes>
- World Health Organization. (2024). *Diabetes*. Geneva: World Health Organization. Diakses dari <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>.

