

DAFTAR PUSTAKA

- Abedini, M., Bijari, B., Miri, Z., Emampour, F. S., & Abbasi, A. (2020). The quality of life of the patients with diabetes type 2 using EQ-5D-5 L in Birjand. *Health and Quality of Life Outcomes*, 18(1), 18. <https://doi.org/10.1186>
- Adrian, K. (2024). Pemeriksaan HbA1c untuk mendeteksi dan mengontrol diabetes. *Alodokter*. <https://www.alodokter.com/pemeriksaan-hba1c-untuk-mendeteksi-dan-mengontrol-diabetes>
- Al-Taani, G. M., El-Osta, A., & Alnahar, S. A. (2025). Prevalence and socioeconomic factors of diabetes: A population-based cross-sectional analysis from Jordan. *Journal of Global Health*, 15. <https://doi.org/10.7189/jogh.15.04095>
- Aloudah, N. M., Alharbi, N. K., Al-Muammar, M. N., et al. (2022). Medication adherence and glycemic control among patients with type 2 diabetes mellitus: A cross-sectional study. *Patient Preference and Adherence*, 16, 1–10.
- American Diabetes Association. (2024). Standards of Medical Care in Diabetes-2024. *Diabetes Care*, 47(Supplement_1), S1–S350
- American Diabetes Association. (2023). Standards of Medical Care in Diabetes-2023. *Diabetes Care*, 46(Supplement_1), S68–S92.
- American Diabetes Association. (2023). *Introduction and methodology: Standards of care in diabetes—2023*. *Diabetes Care*, 46(Supplement_1), S1–S4. <https://doi.org/10.2337/dc23-Sint>
- Anshari, A. F., Ichsan, B., & Cholisoh, Z. (2023). Hubungan kepatuhan minum obat terhadap HbA1C dan kualitas hidup pasien diabetes di RSI Purwodadi. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 8(3), 317–328. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i3.73753>
- Aprillia, Z. (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*.
- Ariadi, A., Mustiadji, A., & Alimurdianis. (2024). Ketoasidosis

- diabetikum. *Scientific Journal SCIENA*, 3(6), 389–397. <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i6.174>
- Ayele K, Tesfa B, Abebe L, Tilahun T, Girma E. Self care behavior among patients with diabetes in Harari, Eastern Ethiopia: The Health Belief Model Perspective. *PLoS ONE*. 2012;7(4):e35515.
- Baharudin, A., Wulandari, R., & Sari, D. P. (2023). Hubungan kepatuhan minum obat terhadap HbA1c dan kualitas hidup pasien diabetes mellitus di RSI Purwodadi. *Jurnal Pharmacy Science and Clinical Research*, 3(3), 319-327. <https://jurnal.uns.ac.id/jpscr/article/view/73753>
- Cerf, M. E. (2013). Beta cell dysfunction and insulin resistance. *Frontiers in Endocrinology*, 4, 37. <https://doi.org/10.3389/fendo.2013.00037>
- Chatterjee, S., Davies, M. J., Heller, S., Speight, J., Snoek, F. J., & Khunti, K. (2018). Diabetes structured self-management education programmes: A narrative review and current innovations. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 141, 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.05.008>
- Colberg, S. R., Sigal, R. J., Yardley, J. E., Riddell, M. C., Dunstan, D. W., Dempsey, P. C., ... Tate, D. F. (2016). Physical activity/exercise and diabetes: A position statement of the American Diabetes Association. *Diabetes Care*, 39(11), 2065–2079. <https://doi.org/10.2337/dc16-1728>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam.
- Destiani, S., Maksum, I. P., & Hartati, Y. W. (2023). Biosensor Elektrokimia untuk Memonitor Level Hemoglobin Terглиkasi (HbA1c) pada Penyakit Diabetes Melitus. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 19(1), 94–107. [10.20961/alchemy.19.1.58439.94-107](https://doi.org/10.20961/alchemy.19.1.58439.94-107).
- Dewi, N. K., Sari, N. P., & Widyastuti, N. (2021). Hubungan status gizi dengan kadar HbA1c pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Tembalang. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 17(1), 1–8.
- Elsera, R. (2019). *Pengaruh Knowledge Management, Skill, dan Work Attitude Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT Bank BRI Syariah Kantor Cabang Banyuwangi*. Universitas Jember.

- Fadilah, N., Rachmawati, I. N., & Fitriani, M. (2022). Hubungan Kualitas Hidup dengan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 10(1), 1-10. Chatterjee, S., Khunti, K., & Davies, M. J. (2018). Type 2 diabetes. *The Lancet*, 389(10085), 2239–2251.
- Field, A. (2018). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics* (5th ed.). Sage
- Fisher, L., Chesla, C. A., Skaff, M. M., Mullan, J. T., & Kanter, R. A. (2010). The impact of social support on glycemic control in adults with diabetes: A systematic review. *Current Diabetes Reports*, 10(2), 115–122. doi:10.1007/s11892-010-0097-0
- Fridolin, A., Musthofa, S. B., & Suryoputro, A. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup lansia di wilayah kerja Puskesmas Gayamsari Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Komunitas KESKOM*, 8(2), 381–389.
- Ghimire, S., Neupane, G., Sah, C., Ghimire, M. R., & Soti, B. (2024). Quality of life of Type II diabetic patients. *medRxiv*. <https://doi.org/10.1101/2024.11.07.24316896>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Group, T. (2014). Development of the WHOQOL-BREF Quality of Life Assessment. *Psychological Medicine*.
- Hardianto, D. (2020). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 304–317.
- Hariani, Junaidi, A. H., Jalil, N., & Putra, S. A. (2020). Hubungan Lama Menderita dan Komplikasi DM Terhadap Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Batua Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(1), 56–63. <https://doi.org/10.35892>
- Harna, L. E., Novianti, A., Sa'pang, M., & Irawan, A. M. A. (2022). Status gizi, asupan zat gizi makro dan kaitannya dengan kadar HbA1c pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), 365–372. <http://jurnal.poltekkespalu.ac.id/index.php/JIK>
- Haryati, A. I., & Tyas, T. A. W. (2022). Perbandingan kadar HbA1c pada pasien

- diabetes melitus tipe 2 yang disertai hipertensi dan tanpa hipertensi di Rumah Sakit Umum Daerah Duri, Mandau, Bengkalis, Riau. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(1). <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK>
- Haryono, M., & Handayani, O. W. (2021). Mutu Pelayanan Kesehatan Setelah Persalinan yang Berhubungan Dengan Kepuasan Pelayanan Ibu Nifas. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 657–665.
- Hussain, M. S., Hussain, S., Khattri, S., Usman, K., & Sawlani, K. K. (2024). Exploring the relationship between quality of life and clinical parameters with diabetes. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 84(6), 120–123. <https://doi.org/10.47583/ijpsrr.2024.v84i06.018>
- Hutasuhut, R. F., & Siregar, P. P. (2024). Kemudahan akses pelayanan kesehatan dapat meningkatkan kepatuhan minum obat pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Medan Area Selatan. *Jurnal Pandu Husada*, 5(2), 42–50. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JPH>
- Irawan, E., Fatih, H. A., & Faishal. (2021). Faktor Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Babakan Sari. *Jurnal Keperawatan BSI*, 74–81.
- Julaiha, S. (2019). Analisis Faktor Kepatuhan Berobat Berdasarkan Skor MMAS-8 pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 10(2).
- Kalra, S., Jiwan, T., Singh, G., Gautam, P. L., Bansal, A., & Bansal, N. (2022). Health-related quality of life and the associated predictors among people with epilepsy: WHOQOL-BREF scale. *International Journal of Health Sciences and Research*, 12(10), 191–199.
- Kardas, P., Lewek, P., & Matyjasczyk, M. (2013). Determinants of patient adherence: A review of systematic reviews. *Frontiers in Pharmacology*, 4, 91. <https://doi.org/10.3389/fphar.2013.00091>
- Kautzky-Willer, A., Harreiter, J., & Pacini, G. (2016). Sex and gender differences in risk, pathophysiology and complications of type 2 diabetes mellitus. *Endocrine Reviews*, 37(3), 278–316. <https://doi.org/10.1210/er.2015-1137>
- Kemenkes. (2015). *Pedoman Umum Pengendalian Obesitas*. Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular.

- Krousel-Wood, M.A, Islam T., Webber, L.S., Re, R.S., Morisky, D.E., Muntner P. 2009. New medication adherence scale versus pharmacy fill rates in seniors with hypertension, *The American Journal of Managed Care*, Vol 15, No. 1, p 59-66
- Kumar, A., & Kumar, S. A. (2020). Association of Glycaemia Control, Age and Duration of Morbidity With The Quality of Life In Patients of Type 2 Diabetes Mellitus Attending The Tertiary Care Hospital In Field Practice Area of Ottapalam Palakad. *Journal of Public Health and Epidemiology*, 12(2), 136–141.
- Kuriakose, A., Paul, A., Nivedhya, P. S., Asbi, K. A., Viswajith, E. R., & Mathew, S. J. (2025). Quality of life of individuals with type 2 diabetes mellitus in Southern India using WHOQOL-BREF: A cross-sectional study. *International Journal of Health Sciences and Research*, 15(1).
- Kusuma, E. (2016). *Olah Data Skripsi Dengan SPSS*.
- Liu, S., Mauvais-Jarvis, F., & Min, L. (2019). Sex Differences in Metabolic Homeostasis, Diabetes, and Obesity. *Frontiers in Endocrinology*, 10, 705. <https://doi.org/10.3389/fendo.2019.00705>
- Luthfa, I., & Fadhilah, N. (2019). Self Management Menentukan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Endurance*, 4(2), 402–410.
- Madani, T. R., & Biromo, A. R. (2022). Hubungan fungsi kognitif dengan kualitas hidup lansia di Panti Sosial Trena Werdha Budi Mulia 2. *Tarumanagara Medical Journal*, 4(2), 346–351.
- Meryta, A., Fidia, F., & Swity, A. (2023). Penggunaan antidiabetik oral pada pasien diabetes melitus tipe II di instalasi farmasi Rumah Sakit Pinna Bekasi. *Jurnal Farmasi IKIFA*, 2(1), 46–53.
- Morisky, D.E., Ang, A., Krousel-Wood, M., Ward, H.J., 2008. Predictive validity of medication adherence measure in an outpatient setting, *Journal of Clinical Hypertension*, Vol.10, No. 5, p 348-354.
- Morisky, D.E., DiMatteo, M.R., 2011. Improving the measurement of self-reported medication nonadherence: Final response. *Journal of Clinical Epidemiology*, Vol. 64, p 258-263.

- Muhammad, N., Kosegeran, E., & Djalil, R. H. (2024). Pengaruh edukasi kesehatan terhadap pengetahuan kepatuhan minum obat pasien diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Tk II Robert Wolter Mongisidi Manado. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(1), 43–53. <https://doi.org/10.61132/obat.v2i1.75>
- Mukminah, I., & Indradi, R. B. (2021). Review: Interaksi Antara Obat Konvensional dan Herbal untuk Diabetes Mellitus. *Berkala Ilmiah Mahasiswa Farmasi Indonesia*, 8(1), 56–70. <https://doi.org/10.48177>
- Mustaqimah, R. S. (2023). Review: Faktor tidak patuh minum obat pada pasien diabetes melitus. *Jurnal Farmasi SYIFA*, 1(1), 7–12. <https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/JFS>
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 94–102.
- Ng, M., Fleming, T., Robinson, M., Thomson, B., Graetz, N., Margono, C., ... & Gakidou, E. (2014). Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980–2013: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*, 384(9945), 766–781. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)60460-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)60460-8)
- Nisa, H., & Kurniawati, P. (2020). Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus dan Faktor Determinannya. *Medical Technology and Public Health Journal*.
- Ongko, J. (2023). Cara mengukur tinggi dan berat badan. Asosiasi Pelatih Kebugaran Indonesia. <https://apki.or.id/cara-mengukur-tinggi-dan-berat-badan/>
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). (2021). *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia* (1st ed.). PB PERKENI. <https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2021/11/22-10-21-Website-Pedoman-Pengelolaan-dan-Pencegahan-DMT2-Ebook.pdf>
- Polonsky, W. H., & Henry, R. R. (2016). Poor medication adherence in type 2 diabetes: recognizing the scope of the problem and its key contributors. *Patient Preference and Adherence*, 10, 1299–1307.
- Purnomo, H. (2014). *Antropometri dan Aplikasinya*. Graha Ilmu.
- Rahayu, D., & Herlina, N. (2021). Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan

- Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2: Literature Review. *Borneo Student Research*, 3, 341–351.
- Rahayu, T., Galih, Y. Y., & Faridah, A. (2020). *Hubungan HbA1c Dengan Kualitas Hidup Peenderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Prolanis Klinik Gracia Ungaran*.
- Riastienda, L., Ikawati, Z., & Endarti, D. (2020). Validasi 8-item Morisky Medication Adherence Scale versi Indonesia pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta (Tesis, Universitas Gadjah Mada). Repository Universitas Gadjah Mada. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/109819>
- Rizki, N. (2017). Faktor risiko diabetes mellitus tipe 2 pada pasien rawat jalan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Majority*, 6(8), 65–70.
- Rosa, F., Aulia, S., & Rekan. (2022). Hubungan kepatuhan pengobatan terhadap nilai HbA1c pasien DM tipe 2 [Laporan penelitian, Universitas Nahdlatul Wathan]. Repository UNW.
- Rosalinda, J., & Nugraheni, A. Y. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kotagede II Yogyakarta. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–16.
- Rosma, A., Gunawan, D., & Paskaria, C. (2022). Pengaruh diabetes melitus tipe 2 terhadap sarkopenia pada lansia. *Jurnal Medical and Health*, 4(2), 145–153. <https://doi.org/10.28932/jmh.v4i2.2886>
- Ruze, R., Liu, T., Zou, X., Song, J., Chen, Y., Xu, R., Yin, X., & Xu, Q. (2023). Obesity and type 2 diabetes mellitus: Connections in epidemiology, pathogenesis, and treatments. *Frontiers in Endocrinology*. <https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1161521>
- Sa'dyah, N., Sabiti, F. B., & Susilo, S. T. (2021). Kepatuhan Pengobatan Terhadap Indeks Glikemik Kontrol Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 6(3), 287–294. <https://doi.org/10.20961>
- Sahwa, A. D., & Supriyanti, E. (2023). Penerapan diet 3J untuk mengatasi ketidakstabilan kadar glukosa darah pada pasien DM tipe 2. *Jurnal*

Manajemen

Asuhan

Keperawatan,

7(1). <https://doi.org/10.33655/mak.v7i1.156>

- Salim, O. C., Sudharma, N. I., Kusumaratna, R. K., & Hidayat, A. (2007). Validitas dan reliabilitas World Health Organization Quality of Life-BREF untuk mengukur kualitas hidup lanjut usia. *Universa Medicina*, 26(1), 27–38. <https://doi.org/10.18051/UnivMed.2007.v26.27-38>
- Saputra, I., Esfandiari, F., Marhayuni, E., & Nur, M. (2020). Saputra, I., Esfandiari, F., Marhayuni, E., & Nur, M. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 597–603. <https://doi.org/10.35816>
- Sari, N. P., Yusrawati, & Yuniar, Y. (2017). Kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan WHOQOL-BREF di Puskesmas Nanggalo Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 12(1), 1–8.
- Sari, N. P., Dewi, N. K., & Widyastuti, N. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Tembalang. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 17(1), 1-8
- Setiani, L. A., Almasyhuri, & Hidayat, A. A. (2022). Evaluasi kepatuhan pasien pada penggunaan obat antidiabetik oral dengan metode pill-count dan MMAS-8 di Rumah Sakit PMI Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 6(1).
- Setiati, S., Harimurti, K., Dewiasty, E., & Istanti, R. (2010). Predictors and scoring system for health-related quality of life in an Indonesian community-dwelling elderly population. *Acta Medica Indonesiana*, 42(4), 237–243. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22156355>
- Sherwani, S., Khan, H., Ekhzaimy, A., Masood, A., & Sakharkar, M. (2016). Significance of HbA1c Test in Diagnosis and Prognosis of Diabetic Patients. *Biomark Insight*, 11, 95–102.
- Soelistijo, S., Suastika, K., Lindarto, D., Decroli, E., Permana, H., Sucipto, K., & Susanto, H. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *PB PERKENI*.
- Stratton, I. M., Adler, A. I., Neil, H. A. W., Matthews, D. R., Manley, S. E., Cull, C. A., Hadden, D. R., Turner, R. C., & Holman, R. R. (2000). Association of

- glycaemia with macrovascular and microvascular complications of type 2 diabetes (UKPDS 35): Prospective observational study. *BMJ*, 321(7258), 405–412. <https://doi.org/10.1136/bmj.321.7258.405>
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Statistik Nonparametris untuk Penelitian*. Alfabeta.
- Sulistio, G., & Mutiara, H. (2015). Pemeriksaan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Obesitas. *Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine*, 2(4), 430–432.
- Suputra, I., & Budiya, D. G. (2022). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Sanjiwani Gianyar. *Herb-Medicine Journal*, 23–27.
- Triastuti, N., Irawati, D. N., Levani, Y., & Lestari, R. D. (2020). Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Jombang. *Medica Arterina (Med-Art)*, 27–37.
- Utami, D., Karim, D., & Agrina. (2014). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Peptikum. *Jurnal Online Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau*, 1(2), 1–7.
- Utomo, A., Rahmah, S., & Amalia, R. (2020). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2: A Systematic Review. *Jurnal Kajian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 44–52.
- Wändell, P. E. (2005). Quality of life of patients with diabetes mellitus: An overview of research in primary health care in the Nordic countries. *Scandinavian Journal of Primary Health Care*, 23(2), 68–74. doi:10.1080/02813430510015296
- World Health Organization. (2024). *World health statistics 2024: Monitoring health for the SDGs, sustainable development goals*. World Health Organization. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240078655>
- Wibowo, M., Yasin, N. M., Kristina, S. A., & Prabandari, Y. S. (2021). Systematic

- Review : Determinan Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Tipe 2 di Indonesia. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 31(4), 281–300. <https://doi.org/10.22435>
- Widiasari, K., Wijaya, I. M., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Medicina Journal*, 114–120.
- Wulandari, S., Haskas, Y., & Abrar, E. A. (2023). Gambaran disparitas diabetes melitus tipe 2 ditinjau dari faktor sosiodemografi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 3(6).
- Zulfhi, H., & Muflihatin, S. K. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah pada Pasien DM Tipe II di Irna RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Student Research*, 3(1), 1679–1686.