

## DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, A. (2023). *Klasifikasi penderita penyakit diabetes berbasis data rekam medis menggunakan Support Vector Machine (SVM)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Afifah, A., Indriani, D., Sebayang, S. K., & Astutik, E. (2022). Risk factors for diabetes mellitus in Indonesia: Analysis of IFLS data 2014. *Jurnal Biometrika Dan Kependudukan*. <https://doi.org/10.20473/jbk.v11i02.2022.165-174>
- Agrawal, A. (2022). IDF Diabetes Atlas: Global, regional and country-level diabetes prevalence estimates for 2021 and projections for 2045. *Diabetes Research and Clinical Practice*. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2021.109119>
- Alfhaid, F., Alzahrani, M., Alzahrani, H., Aljulifi, M. Z., Alqabbani, A. A., Alzaidy, N. F., Almutairi, A., & Alsaadoon, S. (2023). Prevalence of non-adherence to medications in people with type 2 Diabetes mellitus. *Journal of Complementary Medicine Research*. <https://doi.org/10.5455/jcmr.2023.14.01.21>
- Alva, P., Bhandary, A., Bhandary, P., Hegde, P., D'Souza, N., & Kumari, S. (2021). Correlation of Body Mass Index with Lipid Profile and Estradiol in Postmenopausal Women with Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Current Research and Review*. <https://doi.org/10.31782/IJCRR.2021.13107>
- Arfania, M., Nur'aeni, M., Manihuruk, F. B., & Nuri, S. M. (2023). Hubungan Kepatuhan dan Keberhasilan Terapi Diabetes Melitus. *Jurnal Farmasetis*, 12(3), 171–178.
- Ayub, A., Behera, B. K., & Meher, D. (2022). Compliance with the treatment of diabetes mellitus and the factors associated. *International Journal of Health Sciences (IJHS)*. <https://doi.org/10.53730/ijhs.v6ns3.7689>
- B, A. S., & Dhanaseelan, F. R. (2023). Early Detection of Diabetic Retinopathy Using Various Techniques: A Review. *International Journal of Engineering Technology and Management Sciences*. <https://doi.org/10.46647/ijetms.2023.v07i01.056>
- Bhadada, S. K., Malhotra, B., & Shetty, A. J. (2022). Body weight variability and cardiovascular health in diabetes. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgac629>
- Bilal, M., Hanan, A., Bashir, M. S., Basit, M. S., & Abbas, M. A. (2022). Wound Healing in Diabetic Patients. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*. <https://doi.org/10.53350/pjmhs.20221612360>
- Chaudhari, Y. S., Bhujbal, S. S., Walunj, V. A., Bhor, N. S., & Vyavhare, R. D. (2023). Diabetes Mellitus: A Review. *International Journal of Advanced Research in Science, Communication and Technology*. <https://doi.org/10.48175/ijarsct-8551>
- Dewi. (2018). *Modul Uji Validitas Dan Reliabilitas*. Universitas Diponegoro.
- Dewi, N., Suryati, S., & Pitasari, P. (2024). Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kepatuhan pasien dalam pengobatan diabetes melitus di Poli Klinik Penyakit Dalam Rumah Sakit DIK PUSDIKKES Jakarta Timur. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Perkotaan*, 4(1), 22–35.
- Dewi, R. (2022). *Asuhan keperawatan pada pasien dengan diabetes mellitus*. Deepublish.
- Dewiyanti, D., & Cheristina, C. (2022). Pengaruh Senam Lansia Terhadap Kadar Gula

- Darah Pada Lansia: Literatur Review. *Journal Fenomena Kesehatan*, 5(1), 43–53.
- Dinas Kesehatan Kota Malang. (2023). *Profil Kesehatan Kota Malang 2023*. Pemerintah Kota Malang Dinas Kesehatan. <https://dinkes.malangkota.go.id>
- Dwipajati, Hapsari, I., & Ciptaningtyas, M. D. (2024). *Pilar Pengelolaan Diabetes Melitus Dalam Sudut Pandang Gizi dan Keperawatan*. Media Nusa Creative.
- Eliana, F., SpPD, K. E. M. D., & Yarsi, B. P. D. F. (2015). *Penatalaksanaan DM Sesuai Konsensus Perkeni 2015*. PB Perkeni Jakarta.
- Faizzatus. (2020). *Studi Literatur. Pengaruh Dukungan Suami Terhadap Pencapaian Peran Ibu Nifas Primipara Riwayat Pernikahan Dini Dalam Merawat Bayi*.
- Farisi, M. (2020). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketaatan Minum Obat pada Penyakit Kronik*. <https://doi.org/10.33087/JIUBJ.V20I1.883>
- Firmansyah, & D. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937>
- Ginting, S. R. B. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas PB Selayang II. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 713–717.
- Goyal, A., Gupta, Y., Singla, R., Kalra, S., & Tandon, N. (2020). American diabetes association “standards of medical care—2020 for gestational diabetes mellitus”: a critical Appraisal. *Diabetes Therapy*, 11(8), 1639–1644.
- Hardani N. H., A., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2022). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Vol. 1, Issue March). CV. Pustaka Ilmu.
- Hensarling, J. (2009). *Development and Psychometric Testing*. Texas Woman’s University.
- IDF. (2019). *IDF Diabetes Atlas Ninth Edition 2019*. International Diabetes Federation.
- Incorvaia, C., Heffler, E., Peveri, S., Pucciarini, F., Canonica, G. W., & Ridolo, E. (2022). Patient’s Adherence and Compliance and Quality of Life During/After VIT. *Frontiers in Allergy*. <https://doi.org/10.3389/falgy.2022.886054>
- Jaya, N., Muhasidah, M., & Rahmiyanti, R. (2019). Hubungan Pengetahuan, Motivasi, dan Sikap dengan Kepatuhan Diet pada Penderita Dm Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang Raya Kota Makassar. *Media Keperawatan*, 10(2), 62-70.
- Kencana, C., Firdaus, A., & Mumpuni, R. (2022). Relationship Between Family Support and Diet Compliance in Diabetes Mellitus Patients Type 2 in Internal Disease Poly RSUD Karsa Husada Batu. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi*. <https://doi.org/10.35451/jkf.v4i2.960>
- Khoiry, Q. A., Alfian, S. D., & Abdulah, R. (2023). Sociodemographic and behavioural risk factors associated with low awareness of diabetes mellitus medication in Indonesia: Findings from the Indonesian Family Life Survey (IFLS-5). *Frontiers in Public Health*. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1072085>
- Kumaat, L. T. (2017). Gambaran pengetahuan dan sikap penderita diabetes melitus (dm) di wilayah kerja puskesmas tinoor. *Jurnal Keperawatan*, 5(2).
- Kurniawati, N. D., Wahyuni, E. D., & Toulasik, Y. A. (2019). Family Support Improves

- Hypertensive Patient Drug Compliance. *Indian Journal of Public Health Research and Development*. <https://doi.org/10.5958/0976-5506.2019.02270.8>
- Makbul, M. (2021). *Metode pengumpulan data dan instrumen penelitian*.
- Marlinda, N. W. Y., Nuryanto, I. K., & Noriani, N. K. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Perawatan Diri (Self Care Activity). *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 3, 82–86.
- Mayasari, A. C., Rochmah, L., Syadiyah, H., Kirana, S. A. C., Mutyah, D., & Poddar, S. (2022). Relationship between Family Support and Elderly Independence in Fulfilling Daily Activities. *Malaysian Journal of Medical Research*. <https://doi.org/10.31674/mjmr.2022.v06i04.003>
- Morisky, D. E., Ang, A., Krousel-Wood, M., & Ward, H. J. (2008). Retracted: predictive validity of a medication adherence measure in an outpatient setting. *The Journal of Clinical Hypertension*, 10(5), 348–354.
- Morya, A. K., Ramesh, P. V., Kaur, K., Gurnani, B., Heda, A. S., Bhatia, K., & Sinha, A. (2023). Diabetes more than retinopathy, it's effect on the anterior segment of eye. *World Journal of Clinical Cases*. <https://doi.org/10.12998/wjcc.v11.i16.3736>
- Muhibuddin, N., Sugiarto, S., & Wujoso, H. (2016). Hubungan pengetahuan dan sikap keluarga dengan ter kendalinya kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe 2 (studi di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Kediri). *Jurnal Sistem Kesehatan*, 2(1), 1–7.
- Muhrisa, M. (2022). *Hubungan dukungan keluarga dan keterbukaan diri dengan kesepian pada mahasiswa perantau*. UIN Raden Intan Lampung.
- Nida, N. F., Fauzie, M. M., & Istiqomah, S. H. (2022). Instrumentasi Pemeriksaan Sanitasi Pada Pembuatan Jamu Skala Industri Rumah Tangga. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v14i2.1291>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan: Vol. Cetakan Ketiga*. PT Rineka Cipta.
- Noviyanti, S. R., Nina, N., Dianti, A. R., & Setiawaty, S. (2023). Determinan Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Usia Produktif di Wilayah Puskesmas Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan Tahun 2022. *Journal of Public Health Education*. <https://doi.org/10.53801/jphe.v2i2.110>
- Nurmila, W. O. (2025). Hubungan Dukungan Keluarga, Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tingkat Kepatuhan Pasien Dalam Pengobatan Diabetes Militus Di Wilayah Kerja Puskesmas Poasia Kota Kendari Tahun 2024. *Jurnal Penelitian Sains Dan Kesehatan Avicenna*, 4(2), 146–154.
- P2PTM Kemenkes. (2019). *Apa saja komplikasi dan akibat dari Diabetes?* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- P2PTM Kemenkes. (2020). *Yuk, mengenal apa itu penyakit Diabetes Melitus (DM)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- P2PTM Kemenkes RI. (2018). *Apa Saja Tipe Penyakit DM?* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- PANTIN, I. (2023). *Data Analysis*. [https://doi.org/10.1007/978-1-4842-9496-3\\_5](https://doi.org/10.1007/978-1-4842-9496-3_5)
- Pharamita, A. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat

- Pada Pasien Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumurgung. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(9), 2859–2868.
- Pratama, S., Lauren, B. C., & Wisnu, W. (2022). *The efficacy of vitamin B12 supplementation for treating vitamin B12 deficiency and peripheral neuropathy in metformin-treated type 2 diabetes mellitus patients: A systematic review*. <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2022.102634>
- Primadani, M., Mulasari, S. A., & Sunarti, S. (2022). The Role of Family Support on Self-Care Behavior in Patients Diabetes Mellitus (DM) Type 2. *Jurnal Berkala Kesehatan*. <https://doi.org/10.20527/jbk.v8i2.14024>
- Priscayanti, N. P. H., Maharjana, I. B. N., Wintariani, N. P., & Hita, I. P. G. A. P. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Mengwi II. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Kesehatan*, 1(3), 122–134.
- Qadri, H., Qureshi, M. F., Mir, M. A., & Shah, A. H. (2021). Glucose - The X factor for the survival of human fungal pathogens and disease progression in the host. *Microbiological Research*. <https://doi.org/10.1016/J.MICRES.2021.126725>
- Rahmadani, W., Rasni, H., & Nur, K. R. M. (2019). Hubungan dukungan sosial keluarga dengan perilaku perawatan diri pada klien diabetes melitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Kaliwates, Jember. *Pustaka Kesehatan*, 7(2), 120–126.
- Rahmawati, D. (2024). Pengaruh Pengetahuan, Sikap dan Dukungan Keluarga terhadap Prilaku Perawatan Diri (Self Care) pada Pasien Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Cilegon. *Edu Dharma Journal: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 8(1), 105–118.
- Rochani, S. (2022). Study Kualitatif tentang Kepatuhan Klien Diabetes Melitus Tipe 2 pada Program Diet Diabetes. *Jurnal Smart Keperawatan*, 9(1), 25–34. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.34310/jskp.v9i1.617>
- Rochka Anwar, A. A., & Rahmadani, S., M. M. (2019). Kawasan Tanpa Rokok di Fasilitas Umum. In *Uwais Inspirasi Indonesia*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Rosyida, R. W., & Sulistiyani, A. D. (2024). Level of health literacy predict the self-care activities in middle age with type 2 diabetes mellitus. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 28(5), 488–493.
- Sanjana, I., Widyantari, D. M., & Utami, K. C. (2022). Hubungan kadar gula darah puasa dengan fatigue pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Coping: Community of Publishing in Nursing*. <https://doi.org/10.24843/coping.2022.v10.i06.p09>
- Sari, N., & Mustain, M. (2024). *Pengelolaan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah dengan Senam Kaki Diabetik pada Penderita Diabetes Melitus (Studi Kasus)*. <https://doi.org/10.35473/jkbs.v2i2.3295>
- Sasmita, A. M. D. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kepatuhan berobat pasien diabetes melitus. *Jurnal Medika Hutama*, 2(04 Juli), 1105–1111.
- Sidrotullah, M., Radiah, N., & Meditia, E. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Montong Betok Kecamatan Montong Gading Lombok Timur Tahun 2022. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi*, 10(2), 58–61.
- Solomon, A. S. (2023). Patient Compliance: A Key Element in the Success or Failure of

- Treatment. *Medical Research Archives*. <https://doi.org/10.18103/mra.v11i5.3818>
- Sugeng, M. W., Sunaryati, T., & Agusaputra, H. (2024). *GAMBARAN INDEKS MASA TUBUH (IMT), KEBIASAAN MAKAN DAN KADAR GULA DARAH ACAK PASIEN PUSKESMAS DUKUH KUPANG SURABAYA BT - Prosiding Seminar Nasional COSMIC Kedokteran* (Vol. 2, pp. 145–150).
- Swarjana, I. K., & Skm, M. P. H. (2022). *Konsep pengetahuan, sikap, perilaku, persepsi, stres, kecemasan, nyeri, dukungan sosial, kepatuhan, motivasi, kepuasan, pandemi covid-19, akses layanan kesehatan–lengkap dengan konsep teori, cara mengukur variabel, dan contoh kuesioner*. Penerbit Andi.
- Syahrizal, S. (2021). Manifestasi Kulit Pada Diabetes Melitus. *Jurnal Health Sains*, 2(4), 562–575.
- Talevi, A. (2022). IDF Diabetes Atlas: The prevalence of pre-existing diabetes in pregnancy – A systematic review and meta-analysis of studies published during 2010–2020. *Diabetes Research and Clinical Practice*. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2021.109049>
- The physiological and biochemical effects of diabetes. (2023). The physiological and biochemical effects of diabetes. *World Journal Of Advanced Research and Reviews*. <https://doi.org/10.30574/wjarr.2023.18.2.0904>
- Zain, O. A., & bideen, A. (2022). *Philosophy of Ethics – A Study of the Functions, Relativity, and Release of Ethics and Sources*. <https://doi.org/10.56830/tmpt1407>