

DAFTAR PUSTAKA

- Abeje Abebayehu (2023) "Urine Test Strip Analysis, Concentration Range And Its Interpretations Of The Parameters," *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, 22(2), pp. 001–013. Available at: <https://doi.org/10.30574/gscbps.2023.22.2.0091>.
- Adinda, Junando, Oktafany, dan Sukohar. (2024) "Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Geriatri," *Sains Medisina*, 2(5), pp. 142–147.
- Adli, F.K. (2021) "Diabetes Melitus Gestasional : Diagnosis dan Faktor Risiko," *Jurnal Medika Hutama*, 03(01), pp. 1545–1551.
- Afifuddin dan Saihu (2024) "Pengolahan Data," *Ilmiah Sain dan Teknologi*, 2(11), pp. 163–175.
- Almira, N., Arifin, S. dan Rosida, L. (2019) "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin," *Homoestasis*, 2(1), pp. 1–12.
- Andayani, F. dan Rohayati, R. (2023) "Lama Menderita dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit X Kota Bekasi, Jawa Barat," *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(7), pp. 57–61. Available at: <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>.
- Ardana dan Berawi (2015) "Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2," *Majority*, 4(9), pp. 8–12.
- Ardeliani, G.A.I., Ratnasari, P.M.D. dan Yuliawati, A.N. (2021) "Analisis Hubungan Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kontrol Glikemik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit 'X' Buleleng," *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(2), pp. 331–340. Available at: <https://doi.org/10.36387/jiis.v6i2.739>.
- Asrulla, Risnita, Jailani dan Jeka. (2023) "Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis," *Pendidikan Tambusai*, 7(3), pp. 26320–26332.
- Association, A.D. (2024) "Introduction and Methodology : Standards of Care in Diabetes — 2024," *Diabetes Care*, 47(January), pp. 1–4.
- Az-zahro, F., Kristinawati, E. dan Fikri, Z. (2021) "Hubungan Antara Kandidiasis Pada urine Wanita Penderita Diabetes Mellitus Dengan Nilai Positivitas Glukosuria Di Wilayah Kerja Puskesmas Narmada," *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 8(2), p. 92. Available at: <https://doi.org/10.32807/jambs.v8i2.239>.

- Azizah, S.A. and Novrianti, I. (2022) "Pharmacotherapy of Diabetes Mellitus: A Review," *Journal Of Pharmacy and Science*, 5(2), pp. 80–91. Available at: <https://jurnal.univrab.ac.id/index.php/jops/article/download/2411/1192/>.
- Azriful, Adnan, Bujawati, Alam dan Nildawati. (2024) "Mengungkapkan Fakta Faktor Resiko Diabetes Melitus Di Indonesia," *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 34(4), pp. 814–823.
- Betteng, R., Pengemanan, D. dan Mayulu, N. (2014) "Analisis Faktor Resiko Penyebab Terjadinya Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Wanita Usia Produktif Dipuskesmas Wawonasa," *Jurnal e-Biomedik*, 2(2), pp. 404–411. Available at: <https://doi.org/10.35790/ebm.2.2.2014.4554>.
- Chairani, C. dan Karlina, S. (2020) "Pemeriksaan Keton Urine Pada Pasien Diabetes Melitus," *Prosiding Seminar Kesehatan*, 3(1), pp. 150–154.
- Deshmukh, C.D. and Jain, A. (2015) "Diabetes Mellitus : A Review Diabetes Mellitus : A Review," *Int. J. Pure App. Biosci.*, 3(3), pp. 224–230. Available at: https://www.mendeley.com/catalogue/d1c2dc46-7937-3005-ba9e-11b39195dab5/?utm_source=desktop&utm_medium=1.19.8&utm_campaign=open_catalog&userDocumentId=%7Bd45e14ea-873a-428d-a1a6-5c5d48436ea7%7D.
- Driva, N.M., Akbar, I.B. dan Nurruhyuliawati, W. (2021) "Hubungan Kadar HbA1c dengan Glukosuria Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Al-Ihsan Bandung Provinsi Jawa Barat," *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 3(2), pp. 131–135. Available at: <https://doi.org/10.29313/jiks.v3i2.7326>.
- Feldman, H. *et al.* (2023) "Standards of Care in Diabetes—2023 Abridged for Primary Care Providers," *Clinical Diabetes*, 41(1), pp. 4–31. Available at: <https://doi.org/10.2337/cd23-as01>.
- Hardianto, D. (2021) "Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan," *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(2), pp. 304–317. Available at: <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>.
- Hariani, J, Jalil, dan Putra. (2020) "Hubungan Lama Menderita Dan Komplikasi DM Terhadap Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 Di Wilayah Puskesmas Batua Kota Makassar," *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(1), pp. 56–63.
- Haryani dan Setyobroto (2022) *Etika penelitian*. 1st ed. Edited by T. Purnama. Jakarta: Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Jakarta I Jalan.
- Haryanto, Manulu, Woelasari, Museyaroh, Krihariyani, Hasan, Khotimah, Nabilah, Aprianie, Handayati, Malik, Agustin, Lestari dan Maulani. (2021)

Laboratorium Patologi Klinik. Edited by Jafriati dan Arimaswati. Purbalingga: Eureka Media Aksara, Mei 2025 Anggota Ikapi Jawa Tengah No. 225/JTE/2021.

International Diabetes Federation, I. (2025) *Diabetes Atlas*. 11th ed, *International Diabetes Federation*. 11th ed. Edited by Magliano et al. Bangkok. Available at: <https://www.idf.org/aboutdiabetes/type-2-diabetes.html>.

Kala, A.D.M., Wijayanti, D.R. dan Syafaat, M. (2022) “Kadar Glukosa Urine Dan Berat Jenis Urine Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Budhi Asih,” *Journal of Medical Laboratory and Science*, 2(2), pp. 17–24. Available at: <https://doi.org/10.36086/medlabscience.v2i2>.

Kardika, I.B.W., Herawati, S. dan Yasa, I.W.P.S. (2019) “Preanalitik dan Interpretasi Glukosa Darah Untuk Diagnosis Diabetes Mellitus,” *Patologi Klinik*, pp. 1–9.

Kasiyati, M., M., Pudyastuti, Ramadania, dan Rahayu. (2024) “Gambaran Keton Urine Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2,” *Journal Of Social Science Research*, 4(1), pp. 5245–5253. Available at: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/8459>.

Kayar, Y., Kayar, Ilhan, Kayar, Unver, Coban, Ekinci, Hamdard, Pamukcu, and Eroglu. (2017) “Relationship Between The Poor Glycemic Control And Risk Factors, Life Style And Complications,” *Biomedical Research (India)*, 28(4), pp. 1581–1586.

Kazi, A.A. and Blonde, L. (2019) *Classification of diabetes mellitus, Clinics in Laboratory Medicine*. Available at: https://doi.org/10.5005/jp/books/12855_84.

Kurniyawati Ningrum, D. (2021) “Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II,” *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 5(3), pp. 227–238.

Laghousi, D., Rezaie, Alizadeh, and Jafara. (2021) “The Eight-Item Morisky Medication Adherence Scale: Validation of its Persian Version in Diabetic Adults,” *Caspian Journal of Internal Medicine*, 12(1), pp. 77–83. Available at: <https://doi.org/10.22088/cjim.12.1.77>.

Lengkong, Mayer dan Siemona (2020) “Gambaran Glukosa Darah dan Glukosa Urin pada Dewasa Muda Berat Badan Lebih dan Obes,” *Medical Scope Journal*, 1(2), pp. 56–60. Available at: <https://doi.org/10.35790/msj.1.2.2020.27816>.

Lestari, Zulkarnain dan Sijid (2021) “Diabetes Mellitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan,” *Jurnal UIN Alaudin*, pp. 237–241.

- Marlina (2019) *Gambaran Glukosuria Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Di Rumah Sakit Umum Dokter Pirngadi Medan*. Medan: Marlina.
- Martini, N.P. dan Parwati, P.A. (2023) “Hubungan Keton Urine Dengan Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Laboratorium Klinik Prodia Denpasar,” *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*, 5(2), pp. 42–46. Available at: <https://doi.org/10.46356/jakk.v5i2.249>.
- Meloh, M.L., Pandelaki, K. dan Sugeng, C. (2015) “Hubungan Kadar Gula Darah Tidak Terkontrol Dan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan fungsi Kognitif Pada Subyek Diabetes Melitus Tipe 2,” *e-CliniC*, 3(1), pp. 321–327. Available at: <https://doi.org/10.35790/ecl.3.1.2015.6837>.
- Milita, F., Handayani, S. dan Setiaji, B. (2021) “Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Lanjut Usia di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018),” *Kedokteran dan Kesehatan*, 17.
- Mokolomban, C., Wiyono dan Mpila, D. (2018) “Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi Dengan Menggunakan Metode MMAS-8,” *Ilmiah Farmasi*, 7(4), pp. 69–78.
- Moon, S.J., Lee, Hwang, Hong and Morisky. (2017) “Accuracy Of a Screening Tool For Medication Adherence : A Systematic Review And Meta- Analysis Of The Morisky Medication Adherence,” *Journal Pone*, 81, pp. 1–18.
- Nadeak, Riyanto dan Lubis (2019) “Penentuan Kadar Glukosa Urine di Laboratorium Rumah Sakit Sari Mutiara Medan Determination of Urine Glucose Levels Laboratory of Sari Mutiara Hospital Medan,” *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 1(2), pp. 53–57.
- Nasution, F., Andilala dan Siregar, A.A. (2021) “Faktor Resiko Kejadian Diabetes Mellitus,” *Ilmu Kesehatan*, 9(2), pp. 94–102.
- Palembang, D.K.K. (2016) *Penggunaan Urine Analyzer DIRUI H-100*. Palembang.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (2021) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021, Global Initiative for Asthma*. Jakarta: PB Perkeni. Available at: www.ginasthma.org.
- Rahmawati, Azis, Fatmawati dan Nurpanis. (2025) “Lontara,” *Journal of Health Science and Technology*, 6(2), pp. 120–127.
- Ramadani, A.S. (2022) *Hasil Tes Urinalisis Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RS Universitas Hasanuddin Pada Tahun 2021*. Hasanuddin Makasar.
- Restada, E.. (2016) *Hubungan Lama Menderita Dan Komplikasi Diabetes Melitus*

Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Puskesmas Gatak Sukoharjo. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Available at: <http://eprints.ums.ac.id>.

Riskedas (2018) *Laporan Riskedas 2018 Nasional*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

RISKESDAS (2023) *Survei Kesehatan Indonesia 2023 (SKI)*, Kemenkes. Jakarta.

Rizal, Shandy, Sukmadani dan Afreyeni. (2024) “Jurnal Hasi Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta,” *Hasi Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 03(02), pp. 58–67.

Rohmatulloh, V.R., Riskiyah, Pardijanto dan Kinasih. (2024) “Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit,” *Kesehatan Masyarakat*, 8(1), pp. 2528–2543.

Rosita, R., Kusumaningtiar, Irfandi dan Ayu. (2022) “Hubungan Antara Jenis Kelamin, Umur, Dan Aktivitas Fisik Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Lansia Di Puskesmas Balaraja Kabupaten Tangerang,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10(3), pp. 364–371. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i3.33186>.

Rosyidah, N.N. dan Cahyono, E.A. (2025) “Diabetes Melitus Tipe 2,” *Enfermeria Ciencia*, 3(1), pp. 44–63.

Sari, Samekto dan Adi (2020) “Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Hipertensi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II (Studi di Wilayah Puskesmas Kabupaten Pati),” *Jurnal Litbang*, 8(1), pp. 47–59.

Shawputri, Rohman, Fauziyyah, Ramadani dan Rejeki. (2024) “Faktor risiko diabetes melitus tipe II di dunia,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 12(4), pp. 247–259. Available at: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.

Silalahi, L. (2019) “Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2,” *Jurnal PROMKES*, 7(2), p. 223. Available at: <https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.223-232>.

Sugiarti, Sulistiyowati, Syahniman, Anhar, Widaswara, Purbayani, Anggraini, Hasan dan Farihatun. (2024) *Modul Praktikum Urinalisis & Cairan Tubuh, Angewandte Chemie International Edition*. Jakarta: AIPTLMI. Available at: file:///C:/Users/hp/Downloads/2.-Modul-Urinalisis-Cairan-Tubuh_291024.pdf.

Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung:

Alfabeta Bandung.

Sugiyono (2023) *Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif*. 2nd ed. Edited by Sugiyono. Bandung: Alfabeta Bandung.

Sulung, U. dan Muspawi, M. (2024) “Memahami Sumber Data Penelitian: Primer, Sekunder, Dan Tersier,” *Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)*, 5(3), pp. 110–116.

Syahrani, S.S. (2023) *Karya tulis ilmiah, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)*. Balunkumba. Available at: www.smapda-karangmojo.sch.id.

Tarigan, A.H.B., Cahyani, A. agung A.E. dan Parwati, P.A. (2025) “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah dan Urine pada Pasien Diabetes Melitus Type 2 di Laboratorium Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan.,” *Jurnal Pendidikan dan Kesehatan*, 2(2), pp. 13–18. Available at: <https://doi.org/10.70420/tentiro.v2i2.211>.

Tuna, H. (2023) “Hubungan Glukosa Urine dengan Keton Urine,” *Fudma Journal of Manag2Ement Sciences*, 6(2), pp. 167–186.

Widiasari, K.R., Wijaya, M.K. dan Suputra, P.A. (2021) “Diabetes Mellitus Tipe 2: Faktor Resiko, Diagnosis, dan Tatalaksana,” *Ganesha Medicine*, 1(2), p. 114.

Wijayanti, S.P.M., Nurbaiti, T.T. dan Maqfiroch, A.F.A. (2020) “Analisis Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Pedesaan,” *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 15(1), p. 16. Available at: <https://doi.org/10.14710/jpki.15.1.16-21>.

Yanto dan Setyawati (2017) “Dukungan Keluarga Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang,” *Dukungan Keluarga pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Semarang*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang, pp. 45–49.

Yumesri, Risnita, Sudur dan Asrulla. (2024) “Etika Dalam Penelitian Ilmiah,” *Jurnal Genta Mulia*, 15(2), pp. 63–69.