

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Wardhana, Iin Novita Nurhidayati Mahmuda, Sulistyani, S.E. and Metana Puspitasari, R.S.D.B. (2024) 'HUBUNGAN HBA1C, MIKROALBUMINURIA DAN KOLESTROL DENGAN ESTIMASI GLOMERULAR FILTRATION RATE (GFR) PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2', 4(2), pp. 1–23.
- Ananda Muhamad Tri Utama (2022) 'Perbandingan kadar profil lipid pada pasien Diabetes mellitus tipe 1 dan diabetes mellitus tipe 2 di RSUD pasar rebo', 9, pp. 356–363.
- Andini Kusdiantini, A.A.I. (2024) 'Gambaran kadar hba1c dan glukosa darah puasa pada penderita diabetes melitus di rsud daerah bandung', 8, pp. 4652–4655.
- Asiva Noor Rachmayani (2015) 'No perbedaan jumlah eritrosit dan kadar hemoglobin pada pasien gagal ginjal kronik sebelum dan sesudah hemodialisa di RSU Haji Surabaya', p. 6.
- Azmi, G.J. *et al.* (2023) 'Analisis Faktor yang Memengaruhi Tingkat Diabetes Melitus pada Masyarakat di Kota/Kabupaten di Provinsi Jawa Timur Tahun 2018', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(5), pp. 623–632. Available at: <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i5.1896>.
- Bahri, W.A., Jaludamascena, A. and Kartikadewi, A. (2018) 'Perbedaan Kadar Proteinuria Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Hipertensi dan Normotensi', pp. 2–3. Available at: <http://repository.unimus.ac.id/1885/>.
- De Boer, I. H., Rue, T. C., Hall, Y. N., Heagerty, P. J., Weiss, N. S., & Himmelfarb, J. (2011) 'Temporal Trends in the Prevalence of Diabetic Kidney Disease in the United States.', *JAMA*, 305(.
- BPJS (2014) 'Panduan praktis Prolanis (Program pengelolaan penyakit kronis). BPJS Kesehatan.'
- Care, D. and Suppl, S.S. (2021) '2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes-2021', *Diabetes Care*, 44(January), pp. S15–S33. Available at: <https://doi.org/10.2337/dc21-S002>.
- Dahlan, N., Bustan, M. N., & Kurnaesih, E. (2018) 'Pengaruh prolanis terhadap pengendalian gula darah terkontrol pada penderita DM di puskesmas Sudiang Kota Makassar', *Jurnal Ilmiah Kesehatan* [Preprint].
- Derakhshan, A., Akhavan, M. and Karamifar, H. (2007) 'Evaluation of microalbuminuria 4 to 6 years following type 1 diabetes in children.', *Iranian Journal of Pediatrics*, 17(3), pp. 252–256. Available at: <http://diglib.tums.ac.ir/pub/index.asp>.
- Destiani, S., Maksum, I.P. and Hartati, Y.W. (2023) 'Biosensor Elektrokimia untuk Memonitor Level Hemoglobin Terглиkasi (HbA1c) pada Penyakit Diabetes

Melitus', *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 19(1), p. 94. Available at: <https://doi.org/10.20961/alchemy.19.1.58439.94-107>.

DINKES (2023) 'profil kesehatan Provinsi Jawa Timur tahun 2023', 11(1), pp. 1–14.

Gahung, R., Pandelaki, K. and Moeis, E.S. (2016) 'Hubungan kadar HbA1C dengan estimasi filtrasi glomerulus pada pasien DM tipe 2', *e-CliniC*, 4(1), pp. 2–5. Available at: <https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.12112>.

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>.

Harna, H., Efriyanurika, L., 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.

Hidayat, M.S. and Dewi, Y.R. (2024) 'PLENARY HEALTH: JURNAL KESEHATAN PARIPURNA Volume 1 Issue 3 2024 Page 297-301 IDENTIFIKASI HUMAN PAPILLOMA VIRUS PADA WANITA', 1(3), pp. 297–301.

Husna, C. (2012) 'Gagal Ginjal Kronis Dan Penanganannya', *Jurnal Keperawatan*, 3(2), pp. 67–73.

Inker, L.A. and Titan, S. (2021) 'Measurement and Estimation of GFR for Use in Clinical Practice: Core Curriculum 2021', *American Journal of Kidney Diseases*, 78(5), pp. 736–749. Available at: <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2021.04.016>.

Islamiyah, S. and Inayah, Z. (2023) 'HUBUNGAN KADAR HBA1C  $\geq$ 7% DENGAN KADAR LDL PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT PERTAMINA BINTANG AMIN BANDAR LAMPUNG', *Jurnalmalahayati*, 10(3), pp. 1672–1680.

Kaitang, F.Y., Moeis, E.S. and Wongkar, M.C.P. (2019) 'Perbandingan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Berdasarkan Formula Cockcroft-Gault dengan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Berdasarkan Formula Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration pada Subyek Penyakit Ginjal Kronik Non-Dialisis Periode Januar', *e-CliniC*, 7(1), pp. 67–70. Available at: <https://doi.org/10.35790/ecl.v7i1.23541>.

Kementerian Kesehatan (2020) 'Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/328/2020 Tentang pencegahan dan pengendalian. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK, 1(07).', *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, (11), pp. 1–189. Available at: <https://www.kemkes.go.id/id/pnpk-2023---tata-laksana-penyakit-ginjal-kronik>.

Komariah, K. and Rahayu, S. (2020) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat', *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, (Dm), pp. 41–50. Available at: <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>.

Kristianto, F.C., Sari, D.L. and Kirtishanti, A. (2021) 'Pengaruh Program Penanggulangan Penyakit Kronis (PROLANIS) terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2', *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 2(1), pp. 8–14. Available at: <https://doi.org/10.37148/comphijournal.v2i1.36>.

Lestari *et al.* (2021) 'Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan', *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), pp. 237–241. Available at: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.

Martini Widhyasih, R., Nur Puspa Sari, R. and Mujianto, B. (2021) 'KORELASI ANTARA KADAR HbA1c DENGAN LAJU FILTRASI GLOMERULUS (LFG) PADA PASIEN DIABETES MELITUS', *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 2(1), pp. 83–95. Available at: <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v2i1.45>.

Mauliddiyah, N.L. (2021) 'KORELASI KADAR HbA1c DENGAN MIKROALBUMINURIA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2', p. 6.

Mulya Harahap, R.I., Rostini, T. and Suraya, N. (2024) 'Pemeriksaan Laboratorium pada Hemoglobin Terглиkasi (HbA1C): Review Standarisasi dan Implementasi Klinis', *Action Research Literate*, 8(6), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.46799/ar.v8i6.409>.

Nuraisyah, F. (2018) 'Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2', *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah*, 13(2), pp. 120–127. Available at: <https://doi.org/10.31101/jkk.395>.

Pangare, S. and Pakaya, R.E. (2024) 'Jurnal kolaboratif sains volume 7 issue 1 januari 2024', 7(1), pp. 91–101. Available at: <https://doi.org/10.56338/jks.v7i8.5928>.

Peng, H. *et al.* (2022) 'Identification of Metabolite Markers Associated with Kidney Function', *Journal of Immunology Research*, 2022. Available at: <https://doi.org/10.1155/2022/6190333>.

Purwandari, C.A.A., Wirjatmadi, B. and Mahmudiono, T. (2022) 'Faktor Risiko Terjadinya Komplikasi Kronis Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pra Lansia', *Amerta Nutrition*, 6(3), pp. 262–271. Available at: <https://doi.org/10.20473/amnt.v6i3.2022.262-271>.

Puspitasari, D. (2020) 'KUALITAS HIDUP PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI KECAMATAN SINJAI SELATAN KABUPATEN

SINJAI TAHUN 2019', 2507(February), pp. 1–9.

Rachma, B. and Widyastuti, A. (2021) 'Hubungan Kadar Hemoglobin Terглиkosisilasi (HbA1c) dengan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus (eLFG) Pasien DM Tipe II di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(4), pp. 390–395. Available at: <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i4.434>.

Bin Rakhis, S.A. *et al.* (2022) 'Glycemic Control for Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Systematic Review', *Cureus*, 14(6), pp. 6–13. Available at: <https://doi.org/10.7759/cureus.26180>.

Ritz, E., & Orth, S.R. (2016) 'Nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus', *The New England Journal of Medicine*, 341(15), 1.

Rizky and Aulia, I. (2022) 'Hubungan Kadar HbA1c dengan Mikroalbumin Urin pada Pasien Diabetes Melitus di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia', *Jurnal Teknologi Laboratorium Medis*, 3.

Rohmah, N.N. *et al.* (2023) 'Hubungan Prolanis dengan Pengendalian Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Usia 35-65 Tahun di Puskesmas Pakis Surabaya', *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, pp. 1–9.

Rosita, R. *et al.* (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>.

Rukminingsih, F. and Widiastuti, M. (2021) 'Laju Filtrasi Glomerulus Pasien Diabetes Melitus Glomerulus Filtration Rate of Type Ii Diabetes Mellitus Patients in a Private Hospital in Demak District', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(3), pp. 152–161.

Sagita, P. *et al.* (2020) 'Pengaruh Pemberian Daun Sirsak Terhadap Penyakit Diabetes', *Jurnal Medika Hutama*, 3(1), pp. 1266–1272.

Sherwani, S.I., Khan, H.A., Ekhzaimy, A., Masood, A., & S. (2016) 'Significance of HbA1c Test in Diagnosis and Prognosis of Diabetic Patients.', *Biomarker Insights*, 11, 95–104.

Siregar, I.R., Hasibuan, Y. and Purba (2023) 'Analysis of Urine Microalbumin Levels on Serum', *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dental Hygiene)*, 18, p. 2.

Soegondo, S., Prodjosudjadi, W. and Setiawati, A. (2009) 'Prevalence and risk factors for microalbuminuria in a cross-sectional study of type-2 diabetic patients in Indonesia : A subset of DEMAND study', *Medical Journal of Indonesia*, 18(2), pp. 124–130. Available at: <https://doi.org/10.13181/mji.v18i2.352>.

Soelistijo, S. (2021) 'Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021', *Global Initiative for Asthma*, p. 46. Available

at: [www.ginasthma.org](http://www.ginasthma.org).

Stratton, I. M., Adler, A. I., Neil, H. A. W., et al. (2000) 'Association of glycaemia with macrovascular and microvascular complications of type 2 diabetes', (*UKPDS 35*): *prospective observational study.*, *BMJ*, 321(7).

Suwannasin, S., et al. (2024) 'Prevalence of the microalbuminuria in Diabetes mellitus, Nopparat Rajathanee hospital, Bangkok', *Institute for Urban Disease Control and Prevention Journal*, 9(2), 223–.

Syaifuddin, T. salis *et al.* (2023) 'RELATIONSHIP BETWEEN HbA1C AND eGFR IN DIABETES MELLITUS (DM) PATIENTS FOLLOWING PROLANIS AT ULTRA MEDICA TULUNGAGUNG CLINIC LABORATORY', *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 24(1SP), pp. 13–20. Available at: <https://doi.org/10.20473/jbp.v24i1sp.2022.13-20>.

Thomas, M. C., Cooper, M. E., & Zimmet, P. (2015) 'Changing epidemiology of type 2 diabetes mellitus and associated chronic kidney disease. *Nature Reviews Nephrology*', 12(2), 73-.

Ulfa, M. (2020) 'Hubungan keikutsertaan prolanis dengan kejadian luka pada penderita diabetes mellitus di Kabupaten Magelang tahun 2020.', *Skripsi Universitas Muhammadiyah Magelang* [Preprint].

Umayya, L.I. and Wardani, I.S. (2023) 'Hubungan Antara Diabetes Melitus Dengan Glaukoma', *Jurnal Medika Hutama*, 04(01), pp. 3280–3291.

WHO (2021) 'Diabetes. World Health Organization.'

Widiasari, K.R., Wijaya, I.M.K. and Suputra, P.A. (2021) 'Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana', *Ganesha Medicine*, 1(2), p. 114. Available at: <https://doi.org/10.23887/gm.v1i2.40006>.

Zaininda, E. and Utama, D. (2023) 'Hubungan antara Kadar HbA1C dan Kadar Serum Kreatinin dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Darmayu Ponorogo', 15(2), pp. 1–11.

Zheng, Y., Ley, S.H. and Hu, F.B. (2018) 'Global aetiology and epidemiology of type 2 diabetes mellitus and its complications', *Nature Reviews Endocrinology*, 14(2), pp. 88–98. Available at: <https://doi.org/10.1038/nrendo.2017.151>.

Zulri, M.O. (2023) 'Gambaran Hba1c Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Ulkus Diabetikum Di Rsu Adam Malik Medan Tahun 2022', *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(8), pp. 1829–1839. Available at: <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i8.370>.