

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2024a). Diagnosis and Classification of Diabetes: Standards of Care in Diabetes—2024. *Diabetes Care*, 47, S20–S42. <https://doi.org/10.2337/dc24-S002>
- ADA. (2024b). *Glycemic Goals and Hypoglycemia: Standards of Care in Diabetes—2024*. American Diabetes Association. <https://doi.org/10.2337/dc24-S006>
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., & Seri Asnawati, M. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Ahat, F. (2023). Korelasi Kadar HbA1c Dengan Kadar Kreatinin Pada Pasien Diabetes Melitus Kronis. *THE JOURNAL OF MUHAMMADIYAH MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGIST*, 6(2), 178–183. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v6i2.20442>
- Alamsyah, L., Yulia, D., & Aprilia, D. (2024). Korelasi Kadar HbA1c dengan Kadar D-dimer pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 5(2), 157–162. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v5i2.1079>
- Almomani, E. Y., Almomani, H. Y., Al-Azzam, S., Qablan, A., & Al-Momany, A. (2023). The rising burden of chronic kidney diseases in patients with diabetes. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 12(1). <https://doi.org/10.1186/s43088-023-00428-y>
- Amandari, E. (2019). Inhibitor:Pilihan Terapi Baru untuk Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Farmasi Udayana*, 7. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p02>
- American Diabetes Association. (2022). Standards of Medical Care in Diabetes—2022 Abridged for Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, 40(1), 10–38. <https://doi.org/10.2337/cd22-as01>
- Angellica, S., Alifatur Rohmah, L., Aulia Fauziyyah, N., Novenda Ramadani, W., Sarwani Sri Rejeki, D., Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu -Ilmu Kesehatan, F., & Jenderal Soedirman, U. (2024). *LITERATURE REVIEW : FAKTOR RISIKO DIABETES MELITUS TIPE II DI DUNIA*. 12(4). <https://doi.org/10.14710/jkm.v12i4.39222>
- Aryndra, R., Kabosu, S., Adu, A. A., Andolita, I., Hinga, T., Program,), Ilmu, S., & Masyarakat, K. (2019). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang. Dalam *Timorese Journal of Public Health* (Vol. 1, Nomor 1). <https://ojsfkmundana.science/index.php/t/notification>
- Aziz Gunawan, Q., & Yenita. (2022). *Penyuluhan dan Cek Kadar Gula Darah*

Sewaktu Sebagai Upaya Deteksi Dini Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kelurahan Sudirejo II.

- Cahyani, P. N., Martsiningsih, A., Setiawan, B., Kesehatan, J. A., Yogyakarta, K., Ngadinegaran, J., No, M., 55141, Y., Novakesmas, P., Tata, J., No, B., & 55293, S. (2020). Tingkat HbA1c dengan tingkat kreatinin pada pasien dengan Diabetes Mellitus tipe 2. *PUINOVAKESMAS*, 1(2), 84–93. <https://doi.org/10.29238>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Dildar, S., Imran, S., & Naz, F. (2021). Method comparison of Particle Enhanced Immunoturbidimetry (PEIT) with High Performance Liquid Chromatography (HPLC) for glycated hemoglobin (HbA1c) analysis. *Clinical Diabetes and Endocrinology*, 7(1). <https://doi.org/10.1186/s40842-021-00123-w>
- Eisinger, F., Neumann, M., Wörn, M., Fritsche, A., Heyne, N., Peter, A., Birkenfeld, A. L., von Schwartzberg, R. J., & Artunc, F. (2025). Comparison of GFR estimation in patients with diabetes mellitus using the EKFC and CKD-EPI equations. *Journal of Nephrology*, 38(2), 707–716. <https://doi.org/10.1007/s40620-024-02202-4>
- Emy, P., & Listiawati, E. (2024). Hubungan HbA1C Dengan Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Type 2 Di Rumah Sakit Krakatau Medika Cilegon. *Agustus*, 12(2), 62–71. <https://doi.org/10.25047/j-kes.v12i2.525>
- Erdaliza, E., Mitra, M., Rany, N., Harnani, Y., & Rienarti Abidin, A. (2024). Faktor risiko yang berhubungan dengan komplikasi Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal kesehatan komunitas (Journal of community health)*, 10(3), 534–545. <https://doi.org/10.25311/keskom.vol10.iss3.2039>
- Esfandiari, F., Hadiarto, R., Yunus, M., & Trylukerta, E. (2023). Hubungan HbA1c Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Simpung Bandar Lampung. Dalam *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* (Vol. 10, Nomor 9). <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Faizal, M., & Zahwani, S. (2024). *Hubungan Kadar Ureum, Kreatinin dan Hemoglobin dengan Tingkat Fatigue Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang Tahun 2024*.
- Gede Suda Adnyana Yoga, I., Jiwintarum, Y., Pauzi, I., & Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Mataram, J. (2025). Hubungan antara Nilai Hemoglobin Glikasi (HbA1c) dengan Kadar Ureum dan Kreatinin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rsud Praya. Dalam *Jurnal Borneo Cendekia* (Vol. 9, Nomor

1).

- Gupta, N., Rawal, M. P., & Amandeep. (2023). Role of Albumin-Creatinine Ratio and HbA1c in Pre-Dicting Renal Involvement Among Type 2 Diabetic Patients. *National Journal of Medical Research*, 13(03), 92–98. <https://doi.org/10.55489/njmr.13032023970>
- Iatridi, F., Carrero, J. J., Gall, E. C. Le, Kanbay, M., Luyckx, V., Shroff, R., & Ferro, C. J. (2025). KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease in Children and Adults: A commentary from the European Renal Best Practice (ERBP). Dalam *Nephrology Dialysis Transplantation* (Vol. 40, Nomor 2, hlm. 273–282). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfae209>
- IDF. (2025a). *Gestasional Diabetes*. International Diabetes Federation. <https://idf.org/about-diabetes/types-of-diabetes/gestational-diabetes/>
- IDF. (2025b). *Indonesia Diabetes country report 2000 — 2050*. International Diabetes Federation. <https://diabetesatlas.org/data-by-location/country/indonesia/>
- Indanah, N. W. H. (2025). Hubungan Kadar HbA1c dengan Kadar Ureum Kreatinin pada penderita DM Tipe 2. *Jurnal Laboratorium Medis*.
- Iqbal, R., Harahap, M., Rostini, T., & Suraya, N. (2024). Pemeriksaan Laboratorium pada Hemoglobin Terглиkasi (HbA1C) : Review Standarisasi dan Implementasi Klinis. *Action Research Literate*, 8(6). <https://arl.ridwaninstitute.co.id/index.php/arl>
- Kautzky-Willer, A., Leutner, M., & Harreiter, J. (t.t.). *Sex differences in type 2 diabetes*. <https://doi.org/10.1007/s00125-023-05891-x/Published>
- KDIGO. (2024). Editorial Board. *Kidney International*, 105(4), A1. [https://doi.org/10.1016/s0085-2538\(24\)00110-8](https://doi.org/10.1016/s0085-2538(24)00110-8)
- Konasagara, G., & Devanath, A. (2020). *Jaffe's kinetic method comparison between isotope dilution mass spectrometry standardized versus nonstandardized method*. <https://doi.org/10.4103/kleuhsj>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Little, R. R., Rohlfing, C., & Sacks, D. B. (2019). The national glycohemoglobin standardization program: Over 20 years of improving hemoglobin A1c measurement. Dalam *Clinical Chemistry* (Vol. 65, Nomor 7, hlm. 839–848). American Association for Clinical Chemistry Inc.

<https://doi.org/10.1373/clinchem.2018.296962>

- Melani, E., & Kartikasari, L. (2020). *Gambaran Kadar Ureum Kreatinin Pada Penderita Diabetes Tipe-2 di Rumah Sakit Otika Medika Serang Banten*.
- Nabila, L., Wahab, Z., & Tursinawati, Y. (t.t.). Correlation between HbA1C and Serum Creatinine Levels of Javanese Ethnicity Type 2 Diabetes Mellitus Patients. Dalam *International Seminar of Community Health and Medical Sciences*.
- Nedeljkovic, D. D., & Ostojic, S. M. (2024). Biomarkers of Creatine Metabolism in Humans: From Plasma to Saliva and Beyond. *Clinical Bioenergetics*, 1(1), 2. <https://doi.org/10.3390/clinbioenerg1010002>
- Octaviani, R. S., Triswanti, N., Mandala, Z., & Esfandiari, F. (2025). Hubungan Kadar HbA1c dengan Fungsi Ginjal pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Bintang Amin. Dalam *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* (Vol. 12, Nomor 7). <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Orchi, P., Zaman, M. B., Faruque, F. B., Susmita, S. J., & Begh, T. J. (2025). Progression of diabetic nephropathy in patients with uncontrolled type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. *International Journal of Advances in Medicine*, 12(4), 362–365. <https://doi.org/10.18203/2349-3933.ijam20251932>
- Paul, A., Chand, F., Kumar, P., Paul, M., & Singh, J. (2025). Correlation of Glycemic Control and Renal Function in Type 2 Diabetes Mellitus: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Health Sciences and Research*, 15(5), 122–126. <https://doi.org/10.52403/ijhsr.20250516>
- Perkeni. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*.
- Perkeni. (2024). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2024*. PB Perkeni.
- Popoviciu, M. S., Păduraru, L., Yahya, G., Metwally, K., & Cavalu, S. (2023). Emerging Role of GLP-1 Agonists in Obesity: A Comprehensive Review of Randomised Controlled Trials. Dalam *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 24, Nomor 13). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/ijms241310449>
- Prasetyorini, T., Purwanti, A., & Septi Pani, S. (2025). *GAMBARAN KADAR UREUM DAN KREATININ PENDERITA GANGGUAN JIWA YANG MENDAPAT TERAPI OBAT ANTIPSIKOTIK DI RSKD DUREN SAWIT JAKARTA TIMUR* (Vol. 8, Nomor 2).
- Profil Kesehatan Jawa Tengah Tahun 2023 (2023).

<https://data.jatengprov.go.id/dataset/pelayanan-kesehatan-penderita-diabetes-melitus-dm-menurut-kabupaten-kota-tahun-2023>

- Putri, Mahatma, G., Oktora, M. Z., & Anggraini, D. (2025). Karakteristik Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Nefropati Diabetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Scientific Journal*, 4(3).
- Rasiyanto, E., Rauf, M. M., Analis, A., Muhammadiyah, K., & Abstrak, M. (2017). Pemeriksaan Kadar Kreatinin Darah Pada Petani Penggarap Sawah di Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. Dalam *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analis Kesehatan* (Vol. 2, Nomor 1).
- Rivaldi, M. (2021). Terapi pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1).
- Rout, P., & Jialal I. (2025). Diabetic Nephropathy. Dalam *NCBI Bookshelf A service of the National Library of Medicine, National Institutes of Health*. StatPearls.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK534200/?report=printable>
- Saeedi, P., Petersohn, I., Salpea, P., Malanda, B., Karuranga, S., Unwin, N., Colagiuri, S., Guariguata, L., Motala, A. A., Ogurtsova, K., Shaw, J. E., Bright, D., & Williams, R. (2019). Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: Results from the International Diabetes Federation Diabetes Atlas, 9th edition. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 157.
<https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.107843>
- Sakti, A. S., Morika, H. D., Nofia, V. R., Dwiana Maydinar, D., Syedza Saintika, U., Mandiri, S. T., & Bengkulu, S. (2015). *Hubungan Diabetes Melitus dengan Kadar Kreatinin dan Hemoglobin pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) di ruang Hemodialisa Rumah Sakit Tk. Iii Dr. Reksodiwiryo Padang*.
<https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Samsudin, R. R., & Widyastuti, R. (2021). Nur Vita P. 2021. Pemantauan Pasien Dengan Diagnosa Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Sumber Rejo Bojonegoro. *Surabaya : The Journal of Muhamadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(4), 148–156.
- Saraswati, A. N., & Shafira, W. (2022). Pengaruh Air Rebusan Daun Sirih Dan Sereh Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia (JIKSI) E-ISSN*, 3(2), 127.
- Sherwani, S. I., Khan, H. A., Ekhzaimy, A., Masood, A., & Sakharkar, M. K. (2016). Significance of HbA1c test in diagnosis and prognosis of diabetic patients. Dalam *Biomarker Insights* (Vol. 11, hlm. 95–104). Libertas

Academica Ltd. <https://doi.org/10.4137/Bmi.s38440>

Silangit, T., Julianto, E., Departemen, S. P., Klinik, P., Pengajar, S., & Parasitologi, D. (2018). *Gambaran Kadar HbA1c pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik Diabetes Dharma Medan* (Vol. 8, Nomor 1).

Soelistijo, & Soebagijo, A. (2019). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2019*. PB Perkeni.

Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Syaifuddin, T. salis, Nurjanah, M. H., Kumalasari, N. C., & Widodo, W. T. (2023). RELATIONSHIP BETWEEN HbA1C AND eGFR IN DIABETES MELLITUS (DM) PATIENTS FOLLOWING PROLANIS AT ULTRA MEDICA TULUNGAGUNG CLINIC LABORATORY. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 24(1SP), 13–20. <https://doi.org/10.20473/jbp.v24i1sp.2022.13-20>

Uceda, A. B., Mariño, L., Casasnovas, R., & Adrover, M. (2024). An overview on glycation: molecular mechanisms, impact on proteins, pathogenesis, and inhibition. Dalam *Biophysical Reviews* (Vol. 16, Nomor 2, hlm. 189–218). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. <https://doi.org/10.1007/s12551-024-01188-4>

Widiasari, K. R., Made, I., Wijaya, K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis dan Tatalaksana. Dalam *Ganesha Medicina Journal* (Vol. 1).

Yohana, T., Gustam, P., Sir, A. B., Hinga, I. A. T., Studi, P., & Masyarakat, K. (2024). Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Nusa Cendana. Dalam *Communnity Development Journal* (Vol. 5, Nomor 4).

Zulfian, Anggunan, Syuhada, & Vica Sukma. (2021). Hubungan Kadar HbA1c dengan Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada. Dalam *Bandar Lampung Tahun 2022 Medula* | (Vol. 11).