

## DAFTAR PUSTAKA

- Aljabri, K. S., Bokhari, S. A., & Khan, M. J. (2015). Glycemic changes after vitamin D supplementation in patients with type 1 diabetes mellitus and vitamin D deficiency. *Annals of Saudi Medicine*, 30(6), 10–12. <https://doi.org/10.4103/0256-4947.72265>
- Alshahrani, F., & Aljohani, N. (2015). Vitamin D: Deficiency, sufficiency and toxicity. *Nutrients*, 7(9), 7194–7211
- Al Dossari, K. K., Ahmad, G., Aljowair, A., Alqahtani, N., Shibrayn, M. B., Alshathri, M., Alshehri, D., Akhlaq, S., Hejab, F. B., Alqahtani, A., & Razzak, H. A. (2020). Association of vitamin d with glycemic control in Saudi patients with type 2 diabetes: A retrospective chart review study in an emerging university hospital. *Journal of clinical laboratory analysis*, 34(2)
- American Diabetes Association. (2022). *Standards of medical care in diabetes—2022*. *Diabetes Care*, 45(Suppl 1), S1–S264. <https://doi.org/10.2337/dc22-Sint>
- American Diabetes Association. (2023). *Standards of Medical Care in Diabetes—2023*. *Diabetes Care*, 46(Supplement\_1), S1–S158.
- Ammatullah, D.A.N. (2024). *Systematic Literature Review: Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 1 pada Anak dan Remaja di Negara Maju Wilayah Eropa Barat*. *Vitamin : Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*. 2(4), 152 - 170
- Apriliany, Y., & Novita, E. (2024). Kadar Vitamin D Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2: Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5(4), 12700-12711
- Bonora, E., & Tuomilehto, J. (2019). The pros and cons of diagnosing diabetes with A1C. *Diabetes Care*, 34(Suppl 2), S184–S190. <https://doi.org/10.2337/dc19-S016>
- Bouillon, R., Marcocci, C., Carmeliet, G., Bikle, D., White, J.H., Hughes, D.D., Lips, P., Munns, C. F., Castro, M.F., Giustina, A., & Bilezikian, J. (2019). Skeletal and extraskeletal actions of vitamin D: Current evidence and outstanding questions. *Endocrine Reviews*, 40(4), 1109–1151. available at : <https://doi.org/10.1210/er.2018-00126>
- Christakos, S., Dhawan, Puneet., Verstuyf, A., Verlinden, L., & Carmeliet, G. (2016). Vitamin D: Metabolism, molecular mechanism of action, and pleiotropic effects. *Physiological Reviews*, 96(1), 365–408. <https://doi.org/10.1152/physrev.00014.2015E>

- Chrysostomou, S., & Bekris, L. (2020). Vitamin D and the regulation of pancreatic islet function: Implications for type 2 diabetes. *Nutrients*, 12(10), 2997
- eMedicine. (2025). *Hemoglobin A1c Testing*. Medscape. Diakses <https://emedicine.medscape.com/article/2049478-overview>
- Fandinata, S.S., & Ernawati, I. (2017). *Management Terapi Pada Penyakit Degeneratif*. Gresik : Graniti
- Baynest H.W. (2015). *Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus*. *J Diabetes Metab* 6, 541.
- Binkley, N., & Sempos, C. T. (2017). Standardizing vitamin D assays: The way forward. *Journal of Bone and Mineral Research*. 32(1), 194–204.
- Bouillon, R., Marcocci, C., Carmeliet, G., Bikle, D., White, J. H., Dawson-Hughes, B., & Lips, P. (2019). Skeletal and extraskeletal actions of vitamin D: Current evidence and outstanding questions. *Endocrine Reviews*. 40(4), 1109–1151.
- DeFronzo, R. A., Ferrannini, E., Groop, L., Henry, R. R., Herman. W. H., Holst, J. J., Hu, F. B., Kahn, C. R., Raz, I., Shulman, G. I., Simonson, D. C., Testa, M. A., & Weiss, R. (2015). Type 2 diabetes mellitus. *Nature Reviews Disease Primers*, 1(1), 15019. <https://doi.org/10.1038/nrdp.2015.19>
- Febriana, K.T. (2023). Hubungan Kadar HbA1c Dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Rsud Haji Provinsi Jawa Timur. Diploma thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Hafizi, A., Hasbie, N. F., Febriyani, A., & Kurniati, M. (2024). Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada. *Jurnal Medika Malahayati*. 8(4), 900 - 907
- Hardianto, D. (2020). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*. 7(2), 304-317
- Harefa, E.M., & Lingga, R.T. (2023). Monograf Faktor Resiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia
- Heryadi, E. (2023). Penerapan Senam Kaki Diabetik Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Ruang Melati 2 RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro. Sripsi, Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kementerian Kesehatan Yogyakarta

- Hörber, S., Achenbach, P., Schleicher, E., & Peter, A. (2019). Harmonization of immunoassays for biomarkers in diabetes mellitus. *Biotechnology Advance*. 39, 1-15
- Huath, F. (2024). Pengaruh Vitamin d Terhadap Kadar HbA1c Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Rappokaling Makassar. Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia
- Imelda, S. 2019. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, Vol. 8 (1): 2019.
- Indarto, Widiyanto, A., & Atmojo, J. T. (2023). Efektivitas Metformin Dalam Penurunan Kadar Glukosa pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2: Meta-Analisis. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*. 13(2), 621-630
- International Diabetes Federation. (2024). *IDF Diabetes Atlas (11th ed.)*. Brussels, Belgium: IDF
- Jiha, S. (2022). Proses Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Diabetes Mellitus Di RSUD Wates. Tugas Akhir, Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- Jeppsson, J. O., Kobold, U., Barr, J., Finke, A., Hoelzel, W., & Hoshino, T. (2020). Approved IFCC reference method for the measurement of HbA1c in human blood. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 58(9), 1343–1350.
- Karimah, H. N., Sarihati, I. G. A. D., & Habibah, N. (2018). Gambaran Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Wangaya. *Meditory*. 6(2), 88-98
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI)*. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. Diakses : [https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/daftar-frequently-asked-question-seputar-hasil-utama-ski-2023/hasil-utama-ski-2023/?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/daftar-frequently-asked-question-seputar-hasil-utama-ski-2023/hasil-utama-ski-2023/?utm_source=chatgpt.com)
- Kumara, A. R. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta : Universitas Ahmad Dahlan
- Little, R. R., Rohlfing, C. L., & Sacks, D. B. (2019). Status of hemoglobin A1c measurement and goals for improvement: From chaos to order for improving diabetes care. *Clinical Chemistry*, 65(4), 465–473.

- Mahmadiariska, T.D.O. (2023). Analisis Faktor Internal yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Janti Malang. Skripsi, Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners, STIKes Panti Waluya Malang.
- Making, D. K., Detha, A. I. R., Lada, C. O., Roga, A. U., & Manurung, I. F. E. (2023). Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 pada Penduduk di Wilayah Kerja Puskesmas Waepana dan Riung di Kabupaten Ngada Tahun 2023. *Indonesian Nursing Journal of Education and Clinic*. 3(4), 259 - 278
- Mukhlisin, & Suwanti, I. (2021). Menurunkan Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Menggunakan Infusa Daun Salam. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan*. Hasl 29-42
- Muslimin, S. (2024). Cost-Effectiveness Analysis Penggunaan Obat Metformin dan Glimpiride pada Pasien Lansia Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rawat Inap di Rumah Sakit X. *Jurnal Farmasi Ma Chung*. 2(2), 14-20
- Musruroh, E. (2018). Hubungan Umur Dan Status Gizi Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 6(2), 153 - 163
- Nabila, H. (2024). Gambaran Kadar HbA1c Dan Mikroalbumin Urine Pada Pasien Diabetes Melitus Di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia Pada Tahun 2024. Karya Tulis Ilmiah, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
- Nadia. (2021). Hubungan Antara Obesitas Dan Usia dengan Kadar Glukosa Darah Pada Wanita. Artikel, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
- Nisa, K. (2024). Gambaran Kadar HbA1c Dan Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Bagian Penyakit Dalam Rsud Cut Meutia Aceh Utara Tahun 2023. Fakultas Kedokteran, Universitam Malikussaleh
- Novita, D. (2019). Hubungan Antara Kadar Vitamin D Dengan HbA1c Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Laboratorium Klinik Thamrin Medan. Sripsi, Fakultas Biologi, Universitas Medan Area
- Nugrahaeni, D. K. (2021). Faktor Risiko Terjadinya Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Wanita Menopause. *Jurnal Kesehatan Kartika*. 15(3), 48-52
- Pattanayak, A., & Sahu, P. (2023). Clinical significance of HbA1c in diagnosis and monitoring of diabetes mellitus. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 17(3), BE01–BE05. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2023/65788>

- Pilz, S., Trummer, C., Pandis, M., Schwet, V., Aberer, F., Grubler, M., Verheyen, N., Tomaschitz, A., & Marz, W. (2019). Vitamin D: Current guidelines and future outlook. *Anticancer Research*, 38(2), 1145–1151. <https://doi.org/10.21873/anticancer.12268>
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta : PB PERKENI
- Popoviciu, M. S., Kaka, N., Sethi, Y., Patel, N., Chopra, H., & Cavalu, S. (2023). Diabetes Melitus Tipe 1 dan Penyakit Autoimun: Tinjauan Kritis tentang Hubungan dan Aplikasi Pengobatan yang Dipersonalisasi. *Journal of Personalized Medicine*. 13(3), 422-442
- Saponaro, F., Saba, A., & Zucchi, R. (2020). An update on vitamin D metabolism. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(18), 6573. <https://doi.org/10.3390/ijms21186573>
- Singh, R. J., Ketha, H., & Grebe, S. K. (2022). Measurement of circulating 25-hydroxyvitamin D: Mass spectrometry or immunoassay?. *Clinica Chimica Acta*, 523, 61–69.
- Ramadanti, Elza (2022) *Hubungan Kadar Glukosa Darah 2 Jam Pp Dengan Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rs Urip Sumoharjo*. Diploma thesis, Poltekkes Tanjungkarang.
- Rohmatulloh, V. R., Riskiyah, R., Pardjianto, B., & Kinasih, L. S. (2024). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8(1), 2528-2543
- Sacks, D. B. (2021). Hemoglobin A1c: Methods and clinical applications. *Clinical Chemistry*, 67(1), 129–138.
- Sartika, F., & Hestiani, N. (2019). Kadar HbA1c Pada Pasien Wanita Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*. 2(1), 97-101
- Sholihah, L. A., Pratama, S. A., & Dini, C. Y. (2024). Buku Ajar penilaian Status Gizi. Jakarta : PT Nas Media Indonesia
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Penerbit Alfab
- Soelistijo, S. A. (2021). Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di indonesia. PB. Parkeni

- Suryanti, Asmanidar, Manulu, T. A., Azhar, B., Sumara, R., Fadli. (2025). *Diabetes Mellitus Dan Pencegahan Komplikasi*. Jakarta : Penerbit Nuansa Fajar Cemerlang Jakarta
- Susilawati, & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. *ARKESMAS*. 6(1), 15 - 19
- Syamsiah, R.N., Sudjono, H. A., Putri, N. N., Rahma, R. N., & Ardianti, D. (2021). Apa Sih Diabetes Melitus Itu?. Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. Diakses pada : <https://ners.unair.ac.id/site/index.php/news-fkp-unair/30-lihat/2348-apa-sih-diabetes-mellitus-itu>
- Tajik, E., & Amirasgari, F. (2020). Effect of Vitamin D on Glucose Homeostasis and Insulin Sensitivity and Resistance in Type 2 Diabetes: A Systematic Review. *Hormozgan Medical Journal*, 24(1). <https://doi.org/10.5812/hmj.95248>
- Tandra, H. (2017). *Segala Sesuatu yang harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama
- Unja, E. E., Britama., Trihandini, B. (2024). Hubungan Kadar Gula Darah dengan Hipertensi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Teluk Tiram Kota Banjarmasin Tahun 2024. *Journal of Nursing Invention*. 5(2), 130 - 138
- Utomo, M. R. S., Wungouw, H., Marunduh, S. (2015). Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. 3(1), 1-9
- WHO. (2019). *Classification of Diabetes Mellitus 2019*. World Health Organization, Geneva
- Wijayanti, R. B. (2021). Hubungan Kadar Vitamin D Dan Penurunan Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Mellitus. Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Wimalawansa, S., (2016). Fungsi Ekstra-Skeletal dan Endokrin serta Toksisitas Vitamin D. *Jurnal Endokrinologi dan Diabetes*. 3(3), 1-5
- Winata. (2025). Bali Mesti Waspadai Ledakan Penderita Diabetes. *Balipost*. Diakses : [https://www.balipost.com/news/2025/05/25/460070/Bali-Mesti-Waspadai-Ledakkan-Penderita...html?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.balipost.com/news/2025/05/25/460070/Bali-Mesti-Waspadai-Ledakkan-Penderita...html?utm_source=chatgpt.com)