

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. (2018). 'Classification and diagnosis of diabetes mellitus'. *Diabetes Care*, 41(1), pp. 13–27.
- American Diabetes Association. (2022). 'Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2022'. *Diabetes Care*, 45(1), pp. 17–38.
- Apriliany, F., Ikawati, Z., & Pramantara, I. D. (2021). 'Pengaruh komorbid dan jenis terapi terhadap outcome kolesterol total pasien dislipidemia'. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 11(3), pp. 153–163.
- Arifin, A., Ernawati, F., & Prihatini, M. (2019). 'Hubungan kadar glukosa darah terhadap peningkatan kadar lemak darah pada populasi studi kohor Kecamatan Bogor Tengah 2018'. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2), pp. 87–93.
- Baharuddin, A., Nurulita, A., & Arif, M. (2015). 'Uji glukosa darah antara metode heksokinase dengan glukosa oksidase dan glukosa dehidrogenase di diabetes melitus'. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 21(2), pp. 170–173.
- Budiamal, Dorothea N., Indranila, KS., Retnonignrum, D., & Ariosta. (2020). 'Hubungan Gula Darah Puasa Dan HbA1c Dengan Indeks Massa Tubuh Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2'. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 9(2), pp. 184–188.
- Decroli, E. (2019). *Buku Diabetes Mellitus (lengkap)*. Padang: Universitas Andalas.
- Dialab GmbH. (2023). Dialab Autolyser product overview. Diakses dari: <https://www.dialab.at/en/products/instruments/clinical-analysers/autolyser>
- Dinarqi, A. A., & Purwanti, O. S. (2021). *Gambaran pengetahuan neuropati pada penderita diabetes mellitus di Kabupaten Kendal*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2020). *Profil kesehatan Provinsi Bali tahun 2020*. Bali: Dinas Kesehatan Provinsi Bali.
- Dwi Anggraini, E., Widiani, B., & Budiono. (2023). 'Gambaran tanda gejala diabetes mellitus tipe II pada pasien sebelum dan sesudah pemberian terapi air putih (Hydrotherapy): Studi kasus'. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 4(2), pp. 131–140.
- Elam, M., Lovato, L., & Ginsberg, H. (2015). 'The ACCORD-Lipid study: Implications for treatment of dyslipidemia in Type 2 diabetes mellitus'. *Journal Departement of Health and Human Research*, 6(1), pp. 9–20.
- Etikan, I., Musa, S. A., & Alkassim, R. S. (2016). 'Comparison of convenience sampling and purposive sampling'. *American Journal of Theoretical and Applied Statistics*, 5(1), pp. 1–4.

- Erdaliza, Rani, N., Harnani, Y., & Abidin, A. R. (2024). 'Faktor risiko yang berhubungan dengan komplikasi Diabetes Mellitus Tipe 2'. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 10(3), pp. 534-545.
- Fahmiyah, I. dan Latra, I.N. (2016). 'Faktor yang Memengaruhi Kadar Gula Darah Diabetes RSUD Dr. Soetomo Surabaya Menggunakan Regresi Probit Biner'. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), pp. 456-461.
- Faisal, N., Rochmah, M., Faizi, N., & Nuraeni, E. (2023). 'Antibodies to Glutamic Acid Decarboxylase-65 is associated with total daily dose of insulin requirement in children with Type 1 diabetes'. *Indonesian Biomedical Journal*, 15(4), pp. 310-315.
- Grundy, S. M. (2015). 'Pre-diabetes, metabolic syndrome, and cardiovascular risk'. *Journal of the American College of Cardiology*, 65(10), pp. 1047-1052.
- Hernawati, D., & Jirana. (2018). Analisis asam lemak bebas dan kolesterol pada minyak kelapa hasil fermentasi. *Jurnal Saintifik*, 4(2), pp. 194-199.
- Hidayatullah, ZA M. Abrar N., Gayatri, Sri W., Pramono, Sigit D., Hidayati, Prema H., & Syamsu, Rahmat F. (2022). 'Hubungan antara Dislipidemia dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar'. *Fakumi Medical Journal*, 9(2), pp. 668-677.
- Hikmah, Aulia Mutiara & Christina, Oktaviani. (2022) 'Hubungan Kadar Gula Darah Puasa Dengan Kadar Trigliserida Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Klinik Nano Med Sunter'. *Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan*, 1(2), pp. 10-16.
- Hikmah, Aulia Mutiara, Fadilla, Z., Larasati, I., & Oktaviyanti, A. (2023) 'Sosialisasi Mengetahui Hubungan Kadar Glukosa dan Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II'. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesosi*, 1(6), pp. 38-45.
- Inzucchi, S. E., Bergenstal, Richard M., Buse, John B., Diamant, Michaela., Ferrannini, Ele., Nauck, Michael., Peters, Anne L., Tsapas, Apostolos., Wender, Richard., & Matthews, David R. (2015). 'Management of hyperglycemia in Type 2 diabetes, 2015: A patient-centered approach'. *Diabetes Care*, 38(1), pp. 140-149.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Mengenal aterosklerosis: Pemicu tersembunyi serangan jantung dan stroke. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. Diakses dari:
https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2926/mengenal-aterosklerosis-pemicu-tersembunyi-serangan-jantung-dan-stroke

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). Diet flavonoid untuk pencegahan penyakit kardiovaskular. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. Diakses dari: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/3351/diet-flavonoid-untuk-pencegahan-penyakit-kardiovaskular
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). Faktor risiko penyakit diabetes melitus (DM): Faktor risiko yang bisa diubah. Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular. Diakses dari: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus/faktor-risiko-penyakit-diabetes-melitus-dm-faktor-risiko-yang-bisa-diubah>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). Seminar Kesehatan Hybrid Update Teknologi dan Manajemen Mutu Penggunaan POCT Gula Darah Connected dalam Pelayanan Kesehatan_DPW PATELKI Jawa Tengah. Lembaga Pendidikan Pelatihan Profesi Laboratorium Medik Utama. Diakses dari: <https://lms.kemkes.go.id/courses/71d3731b-44ee-4007-b5a8-9d4c19f2b266>
- Kristiningrum, Y. W. (2018). *Perbedaan kadar kolesterol total metode POCT dan CHOD-PAP*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Lestari, Z., Zulkarnain, & St. Aisyah Sijid. (2021). Diabetes Mellitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, Gowa.
- Mach, F., Baigent, C., Catapano, A. L., Koskinas, K. C., Casula, M., Badimon, L., Chapman, M. J., De Backer, G. G., Delgado, V., Ference, B. A., Graham, I. M., Halliday, A., Landmesser, U., Mihaylova, B., Pedersen, T. R., Riccardi, G., Richter, D. J., Sabatine, M. S., Taskinen, M.-R., Tokgozoglu, L., & Wiklund, O. (2020). '2019 ESC/EAS guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk'. *European Heart Journal*, 41(1), pp. 111–188.
- Mamay, M., Lia, M., Awaludin, Aceng A., & Regawati, R. (2023). 'Studi Korelasi Kadar Glukosa Puasa dengan Trigliserida pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2'. *Student Scientific Creativity Journal*, 1(1), pp. 248-256.
- National Heart, Lung, and Blood Institute. (2022). Study challenges “good” cholesterol’s role in universally predicting heart disease risk. Diakses dari: <https://www.nhlbi.nih.gov>
- Nizar, M. dan Amelia, R. (2022) 'Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Indeks Masa Tubuh Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Krakatau Medika'. *Journal of Medical Laboratory Research*, 1(1), pp. 7–12.
- Nurjanah, S., Diani, N., & Rizany, I. (2018). 'Hubungan Self Care Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Ulin Banjarmasin'. *Jurnal Dinamika kesehatan*, 9(1), pp. 698–712.

- Parhofer, K. G. (2015). 'Interaction between glucose and lipid metabolism: More than diabetic dyslipidemia'. *Diabetes & Metabolism Journal*, 39(5), pp. 353–362.
- Putra, W. A., dan Nisa, K. (2015). 'Empat pilar penatalaksanaan pasien diabetes mellitus tipe 2'. *Majority Jurnal*, 4(9), pp. 8–12.
- Putri, E. C., & Situngkir, D. (2022). 'Edukasi mengenai hiperlipidemia dan hiperglikemia serta cara mengatasinya pada pekerja bongkar muat'. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 2(3), pp. 815–820.
- Rakhmawati, Aprilia. (2024). 'Korelasi Kadar Glukosa Darah Dengan Kolesterol Total Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Purwokerto Selatan'. *Jurnal Bina Cipta Husada*, 20(2), pp. 32–41.
- Setia, M. S. (2016). 'Methodology series module 3: Cross-sectional studies'. *Indian Journal of Dermatology*, 61(3), pp. 261–264.
- Subiyono, Martsiningsih, Atik M., & Gabrel, Deni. (2016). 'Gambaran Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP (Glucose Oksidase–Peroxidase Aminoantipirin) Sampel Serum dan Plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat)'. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), pp. 45–48.
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sun, H., Saeedi, P., Karuranga, S., Pinkepank, M., Ogurtsova, K., Duncan, B.B., Stein, C., Basit, A., Chan, J.C.N., Mbanya, J.C., Pavkov, M.E., Ramachandran, A., Wild, S.H., James, S., Herman, W.H., Zhang, P., Bommer, C., Kuo, S., Boyko, E.J., Magliano, D.J., (2022). 'IDF Diabetes Atlas: Global, regional and country-level diabetes prevalence estimates for 2021 and projections for 2045'. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 183. Diakses dari : <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2021.109119>
- Suryanti, Sevia D., Raras, Anggi T., Dini, Cleonara Y., & Ciptaningsih, Adhe H. (2019). 'Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2'. *POLTEKITA: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 13(2), pp. 86–90.
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). 'Diabetes Mellitus tipe 2: Faktor risiko, diagnosis, dan tatalaksana'. *Ganesha Medicina*, 1(2), pp. 114–120.
- Wiworo Haryani, L., & Setyobroto, B. (2022). *Modul etika penelitian*. Yogyakarta: Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- World Health Organization. (2021). *Cardiovascular diseases (CVDs)*. Diakses dari: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds))
- World Health Organization. (2021). *Global report on diabetes*. Geneva: World Health Organization.