

## DAFTAR PUSTAKA

- Alrashed, F. A., Ahmad, T., Almurdi, M. M., Alqahtani, A. S., Alamam, D. M., & Alsubiheen, A. (2023). Investigating The Relationship Between Lifestyle Factors, Family History, and Diabetes Mellitus In Non-Diabetic Visitors To Primary Care Centers. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 30(9), 1–8.
- Andira, A., & Asdinar, F. (2025). Gambaran Kadar Glukosa Darah Dengan Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD H. Andi Sultha Daeng Radja Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Sains dan Kesehatan Terpadu*, 1(1), 39–43.
- Anies. (2023). *Seluk Beluk Kolesterol*. Yogyakarta: Arruzz Media.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., & Nugraha, F. R. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Melitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 146–153.
- Ariadi, A., Jamsari, J., Yanwirasti, Y., Fidel, M., Siregar, G., & Yusrawati, Y. (2019). Correlation Between Estrogen Levels With Lipid Profile In Menopause Women In West Sumatera. *Journal of Medical Sciences*, 7(13), 2084–2087.
- Budiamal, N. D., KS, I., Retnoningrum, D., & Ariosta. (2020). Hubungan Gula Darah Puasa dan HbA1c dengan Indeks Massa Tubuh pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 9(2), 235–240.
- Dencik, A. B., Yahya, F. F., Yoesoef, M. I., & Salim, M. N. (2019). *Statistik Multivariat*. Depok: Rajawali Pers.
- Dewi, F. U., & Sugiyanto, S. (2020). Hubungan Asupan Zat Gizi, Aktifitas Fisik, Lingkar Perut, dan Persen Lemak dengan Kadar Kolesterol Total Penderita Dislipidemia Rawat Jalan di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Jurnal Forum Kesehatan*, 10(2), 1–15.

- [Dinkes Medan] Dinas Kesehatan Kota Medan. (2023). *Profil Kesehatan Kota Medan*. Medan: Dinas Kesehatan Kota Medan.
- Edwards, M., & Mohiuddin, S. S. (2023). *Biokimia*. Washington DC: StatPearls.
- Faizal, N. F., Mutthalib, N. U., & Muhsanah, F. (2024). Faktor Risiko Kejadian Penyakit Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Segeri Kabupaten Pangkep. *Window of Public Health Journal*, 5(6), 899–913.
- Firani, N. K. (2017). *Metabolisme Karbohidrat*. Malang: UB Press.
- Guyton, A., & Hall, J. (2015). *Medical Physiology*. Philadelphia: Elvisier.
- Handayani, R., & Saeni, R. H. (2024). *Metode Penelitian dan Statistik*. Yogyakarta: CV Bintang Semesta Media.
- [IDF] International Diabetes Federation. (2025). *Diabetes Atlas*. International Diabetes Federation.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Survei Konsumsi Makanan Individu Indonesia*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Badan Litbangkes.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular (PTM)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survey Kesehatan Indonesia*.
- Khomsan, A., Briawan, D., Firdausi, A., & Dewi, P. (2023). *Gizi dan Penyakit Tidak Menular*. Bogor: IPB Press.
- Kriswiastiny, R., Hidayat, N. A., Mustofa, F. L., & Hermawan, D. (2022). Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus dan Kadar Gula Darah dengan Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada. *Medical Profession Journal of Universitas Lampung*, 12(3), 486–494.

- Langitan, E. J. F., Tiho, M., & Purwanto, D. S. (2025). Hubungan Kadar Kolesterol Total dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD ODSK Provinsi Sulawesi Utara. *Health and Medical Sciences*, 307(2), 1–11.
- Lemeshow, S., Hosmer, D. W., Klar, J., Lwanga, S. K., Pramono, D., & Kusnanto, H. (1997). *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan (Terjemahan)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mauliddiyah, N. L. (2021). *Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Budhi Asih*. Skripsi, Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Jakarta III.
- Michille, Situmorang, S., & Hanida, W. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Lipid Profile di RS Royal Prima Tahun 2021. *Journal of Health Sciences and Research*, 5(1), 42–50.
- Mumpuni, Y., & Wulandari, A. (2023a). *Apa Sih Kolesterol Itu?* Yogyakarta: Rumah Baca.
- Mumpuni, Y., & Wulandari, A. (2023b). *Semua Tentang Diabetes Mellitus*. Yogyakarta: Rumah Baca.
- Naba, O. S., Adu, A. A., & Hinga, I. A. T. (2021). Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 186–194.
- National Academies. (2023). *Dietary Reference Intakes for Energy. Dietary Reference Intakes for Energy*. Washington DC: The National Academies Press.
- Novianti, A., & Iwaningsih, S. (2021). *Asuhan Gizi Klinik*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Nurjannah, M., & Asthiningsih, N. W. W. (2023). *Hipoglikemi pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*. Purwoketo: Pena Persada.

- Pal, S. C., & Sánchez, N. M. (2023). Insulin Resistance and Adipose Tissue Interactions As The Cornerstone Of Metabolic (Dysfunction)-Associated Fatty Liver Disease Pathogenesis. *World Journal of Gastroenterology*, 29(25), 3999–4008.
- Pant, V., Gautam, K., & Pradhan, S. (2019). Postprandial Blood Glucose Can Be Less Than Fasting Blood Glucose And This Is Not A Laboratory Error. *Journal of the Nepal Medical Association*, 57(215), 67–68.
- Par'i, H. M. (2016). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- [Perkeni] Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021a). *Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri*. Perkeni.
- [Perkeni] Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021b). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Perkeni.
- [Perkeni] Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021c). *Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia*. Perkeni.
- Pirahanchi, Y., Sinawe, H., & Dimri, M. (2023). *Biochemistry, LDL Cholesterol*. Washington DC: StatPearls.
- Pranata, J. A., & Sari, I. W. W. (2021). Hubungan Efikasi Diri dengan Kontrol Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Puskesmas Gamping 2 Sleman Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12(4), 495–498.
- Puspita, I. A. N. W. (2025). *Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kadar Kolesterol Total pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Karangasem*. Skripsi, Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Rahayu, P. N., Handayati, A., & Suhariyadi. (2020). Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dan Profil Lipid pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Stroke Iskemik di RSUD R.A Basoeni Mojokerto. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 22(2), 50–62.
- Rakhmawati, A. (2024). Korelasi Kadar Glukosa Darah Dengan Kolesterol Total

Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Purwokerto Selatan. *Jurnal Kesehatan Dan Science*, 20(2), 858–4616.

Ramadhan, V. S. (2019). *Hubungan Lingkar Perut, Asupan Serat, Dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Kolesterol Total*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ratodi, M., Hidayati, S., & Tyastirin, E. (2024). *Metabolisme Energi dan Gizi Makro*. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.

Shang, R., & Rodrigues, B. (2024). Lipoprotein Lipase As A Target For Obesity/Diabetes Related Cardiovascular Disease. *Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences*, 27(9), 1–12.

Sirajuddin, Surmita, & Astuti, T. (2018). *Survey Konsumsi Pangan*. Jakarta Selatan: Kemenkes RI.

Sizer, F., & Whitney, E. (2020). *Nutrition: Concepts & Controversies*. USA: Cengage Learning.

Sugini. (2019). Hubungan Asupan Energi Dan Asupan Lemak Terhadap Profil Lipid Pada Penderita Dislipidemia. *Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 11(25), 96–102.

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.

Sulastrri. (2022). *Buku Pintar Perawatan Diabetes Melitus*. Jakarta Timur: Trans Info Media.

Sulayfiyah, T. N., Wahyuni, I., & Rohman, A. (2024). Hubungan Pengetahuan terhadap Pengontrolan Kadar Kolesterol. *Indonesian Health Science Journal*, 4(2), 35–39.

Syahrizal, D., Puspita, N. A., & Marisa. (2020). *Metabolisme dan Bioenergetika*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.

Tandra, H. (2020). *Kolesterol dan Triglicerida*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Terati, Nazarena, Y., Sadiq, A., & Telisa, I. (2022). Nutritional Status Based on Upper Arm Circumference (ALL), Body Mass Index (BMI) and Nutritional Intake of Hypercholesterolemia Patients. *Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 14(2), 294–308.
- Wahyuni, N. W. S. (2023). *Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dengan Kadar Kolesterol Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Sukawati II. Poltekkes Kemenkes Denpasar*. Skripsi, Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Widharto. (2018). *Kencing Manis (Diabetes)*. Jakarta Selatan: PT. Sunda Kelapa Pustaka.
- Wijayanti, N. (2017). *Fisiologi Manusia dan Metabolisme Zat Gizi*. Malang: UB Press.
- [WHO] World Health Organization. (2016). *Global Report on Diabetes*. World Health Organization.
- [WHO] World Health Organization. (2018a). *Global Atlas of Cardiovascular Disease 2000-2016: The Path to Prevention and Control*. World Health Organization.
- [WHO] World Health Organization. (2018b). Mean Total Cholesterol. *The Global Health Observatory*. World Health Organization. Retrieved from [https://www.who.int/data/gho/data/indicators/indicator-details/GHO/mean-total-cholesterol-\(crude-estimate\)](https://www.who.int/data/gho/data/indicators/indicator-details/GHO/mean-total-cholesterol-(crude-estimate))
- Zwol, V. W., Sluis, B. Van De, Ginsberg, H. N., & Kuivenhoven, J. A. (2024). VLDL Biogenesis and Secretion; It Takes a Village. *Circulation Research*, 134(2), 226–244.