

DAFTAR PUSTAKA

- Annisyaban, N., Lestari, P., & Hidayat, R. (2018). Metode CHOD-PAP dalam pemeriksaan kadar kolesterol total. *Jurnal Analis Kesehatan*, 7(2), 123–130.
- Dasgupta, A., & Wahed, A. (2019). *Clinical chemistry, immunology and laboratory quality control: A comprehensive review for board preparation, certification and clinical practice*. Elsevier.
- Dinas Kesehatan Jakarta Timur. (2022). *Profil kesehatan Jakarta Timur tahun 2022*. Jakarta: Dinas Kesehatan Jakarta Timur.
- Ference, B. A., Ginsberg, H. N., Graham, I., Ray, K. K., Packard, C. J., Bruckert, E., Hegele, R. A., Krauss, R. M., Raal, F. J., Schunkert, H., Watts, G. F., Boren, J., Fazio, S., Horton, J. D., Masana, L., Nicholls, S. J., Nordestgaard, G., van de Sluis, B., Taskinen, M. R., ... Catapano, A. L. (2017). Low density lipoproteins cause atherosclerotic cardiovascular disease. *European Heart Journal*, 38(32), 2459–2472. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx144>
- Ginsberg, H. N., & Packard, C. J. (2016). Triglyceride-rich lipoproteins and atherosclerotic cardiovascular disease: Insights from epidemiology, genetics, and biology. *Circulation Research*, 118(4), 547–563. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.115.306249>
- Hardisari, R., & Koiriyah, B. (2016). Gambaran kadar trigliserida (metode GPO-PAP) pada sampel serum dan plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 27–31. <https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/view/73>
- Harefa, M. V. (2017). Hubungan kadar kolesterol dengan kejadian hipertensi pada lansia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 3(2), 45–52.
- Jayadi, A., Santoso, H., & Lestari, R. (2019). Metode direct homogeneous HDL-C assay pada pemeriksaan kolesterol HDL. *Jurnal Analis Kesehatan*, 8(2), 55–62.
- Jaya, I. N., Suastika, K., & Widiana, I. G. R. (2017). Validitas perhitungan kadar *low density lipoprotein cholesterol* (LDL-C) dengan formula Friedewald pada penderita diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Penyakit Dalam Udayana*, 1(2), 68–75. <https://doi.org/10.24843/jpdu.2017.v01.i02.p06>
- Johns Hopkins Medicine. (2025). Cholesterol levels: *What you need to know*.

- Diakses dari <https://www.hopkinsmedicine.org>
- Kaplan, L. A., & Pesce, A. J. (2023). *Clinical chemistry: Theory, analysis, correlation* (9th ed.). Elsevier.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Pedoman teknis pengendalian dislipidemia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Hipertensi: Penyakit tidak menular penyebab kematian nomor tiga di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Laporan nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2023*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Libby, P., Buring, J. E., Badimon, L., Hansson, G. K., Deanfield, J., Bittencourt, M. S., Tokgözoğlu, L., & Lewis, E. F. (2019). Atherosclerosis. *Nature Reviews Disease Primers*, 5(1), 56. <https://doi.org/10.1038/s41572-019-0106-z>
- Litbang, Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Laporan hasil penelitian dan pengembangan alat kesehatan point of care testing (POCT)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kemenkes RI.
- 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., ... ESC Scientific Document Group. (2020). 2019 ESC/EAS guidelines for the management of dyslipidaemias: Lipid modification to reduce cardiovascular risk. *European Heart Journal*, 41(1), 111–188. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz455>
- Naue, R., Langi, Y., & Rares, K. (2016). Hubungan kadar kolesterol dengan tekanan darah pada pasien hipertensi. *Jurnal e-Biomedik*, 4(2), 1–6.
- National Institutes of Health. (2003). *The seventh report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure (JNC 7)*. Bethesda, MD: U.S. Department of Health and Human Services, National Heart, Lung, and Blood Institute.
- Nordestgaard, B. G., Varbo, A., Benn, M., Tybjaerg-Hansen, A., & Nordestgaard, A. T. (2020). *Triglycerides and cardiovascular disease: Causal, genetic, and therapeutic insights*. *The Lancet*, 394(10209), 626–635. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)32680-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)32680-7)
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni). (2019). *Pedoman pengelolaan*

dislipidemia di Indonesia. Jakarta: PB Perkeni.

- Pramesti, D. (2019). Pemeriksaan kadar trigliserida pada pasien dislipidemia di laboratorium klinik. *Jurnal Analis Kesehatan Indonesia*, 8(2), 112–118.
- Priyono, A. F. (2023). Profil lipid pada pasien hipertensi lanjut usia di RSUD. *Jurnal Kesehatan*, 15(1), 55–64.
- Proline. (2025). *Homogeneous HDL-C assay kit: Product information*. Proline Diagnostics.
- Puskesmas Andalas. (n.d.). *Hipertensi: Faktor risiko dan pencegahannya*. Padang: Puskesmas Andalas.
- Qatrunnada, F., Syahrul, F., & Ananda, R. (2024). Dislipidemia sebagai faktor risiko terjadinya hipertensi pada lansia. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 12(1), 22–30.
- Rahadisiwi, S. (2016). Uji validitas metode direct homogeneous LDL-C assay pada pemeriksaan profil lipid. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(2), 45–52.
- Rahayu, S. (2019). Perbandingan metode direct homogeneous LDL-C assay dengan metode Friedewald formula pada pemeriksaan LDL kolesterol. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, 7(1), 19–25.
- Rahayu, S., & Agriyanti, R. (2019). Perbandingan kadar LDL kolesterol metode direct dengan metode Friedewald formula pada pasien rawat jalan. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, 7(1), 12–18.
- Rampengan, N. H. (2015). Kolesterol HDL dan perannya dalam pencegahan penyakit kardiovaskular. *Jurnal Biomedik*, 7(2), 45–53.
- Soelistijo, S., dkk. (2021). *Buku ajar penyakit dalam edisi VII: Gangguan metabolisme lipid*. Jakarta: Interna Publishing.
- Suryani, R., Fitriani, L., & Hidayat, A. (2017). Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada masyarakat. *Jurnal Keperawatan*, 5(2), 101–110.
- Toth, P. P. (2016). Triglyceride-rich lipoproteins as a causal factor for cardiovascular disease. *Vascular Health and Risk Management*, 12, 171–183. <https://doi.org/10.2147/VHRM.S104369>
- Umar, M., & Mariana, D. (2021). Alat point of care testing (POCT) kolesterol: Prinsip kerja dan aplikasinya. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 10(1), 55–62.

- Yuliantini, Y., Indrawati, T., & Setiawan, B. (2016). *Pengaruh asupan lemak jenuh dan lemak tidak jenuh terhadap kadar kolesterol darah. Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 13(1), 45–53.
- Yoviana, Y. (2016). Hubungan kadar HDL kolesterol dengan risiko aterosklerosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 33–40.