

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeliana, S., Handayani, L. T., & Kurniawan, H. (2016). Hubungan Perilaku Merokok dengan Kadar Kolesterol HDL (High Density Lipoprotein) pada Perokok Aktif di Gudang Taman Glagahwero Kalisat Jember. *Concept and Communication*, 23, 301–316.
- Akhzami, D. R., Rizki, M., & Setyorini, R. H. (2017). Perbandingan Hasil Point of Care Testing (POCT) Glukosa dengan Chemistry Analyzer. *Unram Medical Journal*, 6(3.1), 15–19. <https://doi.org/10.29303/jku.v6i3.1.252>
- Ambachew, S., Adane, K., Worede, A., Melak, T., Asmelash, D., Damtie, S., Baynes, H. W., Abebe, M., & Biadgo, B. (2018). Errors in the Total Testing Process in the Clinical Chemistry Laboratory at the University of Gondar Hospital, Northwest Ethiopia. *Ethiopian Journal of Health Sciences*, 28(2), 235–244. <https://doi.org/10.4314/ejhs.v28i2.15>
- Anasari, D. F. (2020). Analisis Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan Trigliserida di Instalasi Laboratorium Klinik RSUD Sungai Dareh Periode Tahun 2019. In *Tesis*.
- Andani, R. G. (2018). *Pengaruh Variasi Lama Waktu Puasa Terhadap Kadar Trigliserida Pasien Diabetes Mellitus*.
- Ardanani, Y. (2013). GAMBARAN KADAR KOLESTEROL LOW DENSITY LIPOPROTEIN DARAH PADA MAHASISWA ANGKATAN 2011 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI DENGAN INDEKS MASSA TUBUH  $\geq 23$  kg/m<sup>2</sup>. *Jurnal E-Biomedik*, 1(2), 1008–1013. <https://doi.org/10.35790/ebm.1.2.2013.5484>
- Arifnaldi, M. S. (2014). *Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Kejadian Stroke Iskemik Di RSUD Sukoharjo*.
- Aslam, M. (2018). *Uji Homogenitas dan Stabilitas Serum Sapi dengan Penggunaan Pengawet NaN3 2% yang Disimpan pada Suhu -20°C sebagai Alternatif Serum Kontrol terhadap Kadar Total Protein*.
- Bastian, & Ulva, M. (2023). Edukasi Pemantapan Mutu Internal Tahap Pra-Analitik Pada Pemeriksaan Glukosa di Puskesmas Talang Pangeran Ogan Ilir. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(5), 676–682. <https://doi.org/10.25008/altifani.v3i5.476>
- Bishop, M. L., Fody, E. P., & Schoeff, L. E. (2013). *Clinical Chemistry: Principles, Techniques, and Correlations 7th Edition*,.
- Bogoriani, N., & Ratnayani, K. (2015). Efek Berbagai Minyak Pada Metabolisme Kolesterol Terhadap Tikus Wistar. *Jurnal Kimia*, 9(1), 53–60.
- Damayanti, R. (2016). *Perbedaan Metode Direk (Presipitasi) dan Metode Indirek (Formula Fridewald)*. <http://lib.unimus.ac.id>

- Dharmanta, I. G. A. S., S, H. N., & A, P. (2017). Pemantapan mutu eksternal bidang urinalisis. *Buku ManLab VII Awal*. [https://doc-pak.undip.ac.id/7621/1/buku\\_manlab\\_VIII\\_awal.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/7621/1/buku_manlab_VIII_awal.pdf)
- Happy, M., & Aryani, T. (2020). High Density Lipoprotein ( HDL ) DAN Low Density Lipoprotein ( LDL ) DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA ANALISIS HASIL KONTROL KUALITAS PEMERIKSAAN High Density Lipoprotein ( HDL ) DAN Low Density Lipoprotein ( LDL ) DI RS PKU MUHAMMADIYAH. *Naskah Publikasi, Ldl*.
- Holzer, M., Kern, S., Trieb, M., Trakaki, A., & Marsche, G. (2017). *HDL structure and function is profoundly affected when stored frozen in the absence of cryoprotectants*. 58, 2220–2228. <https://doi.org/10.1194/jlr.D075366>
- Huda, S. S. (2021). *Gambaran Pemantapan Mutu Internal Sesuai Aturan Westgard Multirule System pada Parameter Pemeriksaan Kolesterol Total, Kolesterol Hdl dan Trigliserida di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit X*.
- Jabbar, J., Siddiqui, I., & Raza, Q. (2006). Comparison of two methods (precipitation manual and fully automated enzymatic) for the analysis of HDL and LDL cholesterol. *JPMA. The Journal of the Pakistan Medical Association*, 56(2), 59–61. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16555635>
- Junker, R., & Gässler, N. (2018). Clinical chemistry parameters. In *Point-of-Care Testing* (pp. 63–68). Springer Berlin Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-54497-6\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-662-54497-6_8)
- Khabib, M. (2017). *Perbandingan Kadar HDL Kolesterol Metode Direct Dan Indirect*.
- Krishnaveni, P., & Gowda, V. M. (2015). Assessing the Validity of Friedewald's Formula and Anandraja's Formula For Serum LDL-Cholesterol Calculation. *Journal of Clinical and Diagnostic Research : JCDR*, 9(12), BC01-4. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2015/16850.6870>
- Kusliyana, I. (2018). *Perbedaan Kadar HDL (High Density Lipoprotein) Kolesterol Dengan Cara Semi-Mikro dan Makro*.
- Kusmiati, M., Nurpalah, R., & Restaviani, R. (2022). Presisi dan Akurasi Hasil Quality Control pada Parameter Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium Klinik Rumah Sakit X Kota Tasikmalaya. *JoIMedLabS*, 3(1), 27–37.
- Latifah, L. A. (2021). *Pengaruh Variasi Lama Penundaan Pembacaan Hasil Pengukuran di Spektrofotometer terhadap Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Metode CHOD-PAP*. 5–20.
- Lestari, E. T. (2017). *Perbedaan Kadar Trigliserida Serum Dari Darah yang Dibekukan Sebelum Dicentrifuge dan Langsung Dicentrifuge*.
- Liana, P. (2014). *Peran Small Dense Low Density Lipoprotein Terhadap Penyakit*

*Kardiovaskular* (Vol. 1, Issue OKTOBER).

- Liazarti, D., & Valzon, M. (2021). Kesesuaian Kolesterol LDL Hasil Perhitungan Sejumlah Formula dengan Kolesterol LDL Direk Metode Enzimatik. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 5(2), 281. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v5i2.8704>
- Maji, A. S. (2022). *Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pemantapan Mutu Internal pada Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium RSUD Budhi Asih. 8.5.2017, 2003–2005.*
- Mamat. (2010). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Kolesterol HDL di Indonesia [Tesis]. *Univeristas Indonesia*, 48-101 (52). <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20303942-T30839-Faktor-faktor-fulltext.pdf>
- Maulida, M., Mayasari, D., & Rahmayani, F. (2018). Pengaruh Rasio Kolesterol Total terhadap High Density Lipoprotein ( HDL ) pada Kejadian Stroke Iskemik The Influence of Total Cholesterol Ratio Against High Density Lipoprotein ( HDL ) in The Incidence of Ischemic Stroke. *Majority*, 7(21), 214–218.
- Minarsih, T. (2021). Perbedaan Kadar Trigliserida pada Sampel Plasma dan Serum Darah dengan Metode GPO PAP. *Indonesian Journal on Medical Science*, 8(1). <https://doi.org/10.55181/ijms.v8i1.257>
- Mowoka, J. J., Waworundeng, W., & Kumayas, N. (2023). *Efektivitas Penggunaan Dana Desa dalam Pembangunan pada Masa Pandemi Covid 19. 3.* <http://tnp2k.go.id/>
- Noer, Y. (2022). *Pengaruh Senam Ergonomis Terhadap Kadar Kolesterol pada Penderita Hiperkolesterolemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Klatak Tahun 2022.*
- Nugroho, S. C. W. (2020). Kemampuan Serbuk Kulit Salak (*Salacca Zalacca*) dalam Menurunkan Kadar Fe pada Inlet Limbah Cair Rumah Tangga Ipal Sewon Bantul. *Corporate Governance (Bingley)*, 10(1), 54–75.
- Permatasari, A. (2017). *Pengaruh Lama Penyimpanan Bahan Kontrol Pool Serum Terhadap Stabilitas Pada Parameter Pemeriksaan SGOT Dan SGPT.*
- Puspitasari, R. M. (2017). *Perbedaan Kadar Kolesterol LDL Pasien Puasa dan Tanpa Puasa di RSUD Salatiga.*
- Radhasiwi, S. (2016). *Pengaruh Peningkatan Kadar Trigliserida terhadap Hasil Pengukuran Low Density Lipoprotein Cholesterol (LDL-C) Menggunakan Rumus Friedewald dan Rumus Hopkins dengan Direct Homogenous Method Sebagai Metode Perbandingan.*
- Rahmawati, N. (2022). *Gambaran kadar kolesterol darah pada pegawai poltekkes kemenkes kendari.*

- Raissanida, T. (2022). *Gambaran Hasil Pemeriksaan High Density Lipoprotein (HDL) Pada Serum Hemolisis dan Nonhemolisis pada Pasien Diabetes Mellitus*.
- Riawati, R. (2020). *Uji Kesesuaian Hasil Pengukuran Aktivitas Enzim Gamma Glutamyl Transferase Metode Kinetik Menggunakan Reagen Kerja Baru dan Setelah Penyimpanan pada Suhu Kamar*.
- Rosmala, A. Z., Asmara, I. G. Y., & Widiastuti, I. A. E. (2018). Perbedaan Hasil Pengukuran Kadar Kolesterol LDL antara Metode Direk dan Indirek dengan Menggunakan Rumus Friedewald pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Unram Medical Journal*, 7(3), 1. <https://doi.org/10.29303/jku.v7i3.178>
- Salman, Y., Farihi, M. I., & Yahya, Y. (2023). Implementasi Quality Control (QC) Penggunaan Alat Point Of Care Testing (POCT) di Puskesmas Cempaka Kota Banjarmasin. *Jurnal Kesehatan Indonesia (The Indonesian Journal of Health)*, XII(3), 139–146. <https://www.journal.stikeshb.ac.id/index.php/jurkessia/article/view/780/249>
- Sanhia, A. M., Pangemanan, D. H. C., & Engka, J. N. A. (2015). Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) pada Masyarakat Perokok di Pesisir Pantai. In *Jurnal e-Biomedik (eBm)* (Vol. 3, Issue 1).
- Setyawan, A. (2018). Validasi Metode Analisis Logam Pada Limbah Radioaktif Cair Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. *Buletin Limbah*, 15(1), 21–31.
- Sigarlaki, E. D., & Tjiptaningrum, A. (2016). Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar Kolesterol Total. *Jurnal Majority*, 5(5), 14–17.
- Siregar, M. T., Wulan, W. S., Setiawan, D., & Nuryati, A. (2018). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Soderi, I. N. (2021). *Effect of Serum Storage Time on High Density Lipoprotein Cholesterol at Room Temperature*. 05, 2–3.
- Sukma, D. R., Berawi, K. N., & Wahyudo, R. (2018). Pengaruh Pemberian Bawang Putih (*Allium Sativum*) terhadap Penyakit Dislipidemia. *Jurnal Medula*, 8(1), 49–53.
- Sukmamei, E. M. (2018). *Perbedaan Kadar Asam Urat Serum Alat Semi Auto Chemistry Analyzer dan Point Of Care Testing (POCT)*.
- Sulistyoningsih, D. K. (2020). *Hubungan Indeks Masa Tubuh (IMT) dan Lingkar Perut dengan Kadar Kolesterol Total pada Pra Lansia di Kelurahan Patihan Kecamatan Mangunharjo Kota Madiun*.
- Sun, N., Nurhayati, & Enny, K. (2022). Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik Dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien Di Rsud Budhi Asih.

*Jurnal Medika Hutama*, 03(04), 402–406.

- Talebi, S., Bagherniya, M., Atkin, S. L., Askari, G., Orafi, H. M., & Sahebkar, A. (2020). The beneficial effects of nutraceuticals and natural products on small dense LDL levels, LDL particle number and LDL particle size: A clinical review. In *Lipids in Health and Disease* (Vol. 19, Issue 1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s12944-020-01250-6>
- Ulfiati, R., Purnami, T., Rona Malam Karina Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi, D., Ciledug Raya Kav, J., Lama, K., & Selatan, J. (2017). *Faktor yang Mempengaruhi Presisi dan Akurasi Data Hasil Uji dalam Menentukan Kompetensi Laboratorium (The Factor that Affect the Precision and Accuracy of Test Result Data within Determine the Laboratory Compentency Level)*. <http://www.journal.lemigas.esdm.go.id>
- Wardhani, R. W. W. (2023). *Hubungan Perilaku Caring Perawat dengan Kecemasan Pasien di Ruang Intensive Cardiac Care Unit (ICCU)*.
- Yahya, A. (2022). *Analisis Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Menggunakan Glukometer dan Spektrofotometer pada Ibu Hamil*. 8.5.2017.
- Yani, D. R. (2016). *Perbedaan Kadar Ldl-Kolesterol Menggunakan Metode Direk Dan Formula Friedewald (Pada Penderita Dislipidemia)*. [https://repo.stikesicme-jbg.ac.id/825/18/-KTI PDF TRY WULAN MEIGA 151310042--converted.pdf](https://repo.stikesicme-jbg.ac.id/825/18/-KTI%20PDF%20TRY%20WULAN%20MEIGA%20151310042--converted.pdf)
- Yulianti, M. E. P., Kemala, P. C., Win, L., Triana, D., & Arini, M. (2021). Hasil Pengukuran Kadar Asam Urat Menggunakan Point of Care Testing (POCT) dan Gold Standard (Chemistry Analyzer). *Journal of Telenursing (JOTING)*, 3(2), 679–686. <https://doi.org/10.31539/joting.v3i2.2895>