

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, Dwi, A., Mulya, A., Elsa, R., Dewi, K., Putri, N., Niratu, S. (2025). Penyuluhan Tentang Kolesterol. *Kami Mengabdi*, 1-3.
- Jeffrey, R., Durham, p., dan Thomas, E. (2020). Measurement Procedure Comparison And Bias Estimation Using Patient Samples: Approved Guideline. *Clinical and Laboratory Standards Institute Volume 30 Nomor 11*, 1-13.
- Amani, F. F., Rinaldi, S. F., Ridwana, S., dan Kurniawan, E. (2019). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Hasil QC Pada Pemeriksaan Glukosa, Kolesterol Total dan Asam Urat. *Jurnal Riset Kesehatan*, 275-277.
- Budiu, R., dan Moran, K. (2021). Hoe Many Participants For Quantitative Usability Studies: A Summary of Sample Size Recommendations. Nielsen Norman Group. <https://www.nngroup.com/articles/summary-quant-sample-sizes/>. Diakses pada 29 April 2026.
- Clinical and Laboratory Standards Institut. (2023). Quality Management System: A Model for Laboratory Services. (CLSI guideline). CLSI.
- Clinical and Laboratory Standards Institut. (2021), EP09-A: Measurement Procedure Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples. *Jurnal Riset Kesehatan*, 275-277. www.clsi.org. Diakses Pada 21 Mei 2026.
- Dera, R. E., Yunan, J., Erlin, Y. T., Maruni, W. D., dan Iswari, P. (2023). Pengaruh Waktu Inkubasi Campuran Sampel Dan Reagen Kerja Terhadap Kadar Bilirubin Total Metode Jendrassik-Grof. *Jurnal Of Indonesia Laboratory Students Volume 2 Nomor 1*, 81-82. <https://jilts.poltekkes-mataram.id/index.php/home/article/view/18>. Diakses pada 21 Mei 2026.
- Ekayanti, G. (2021). Kadar Kolesterol Total Dalam Darah Pasien Dengan Diagnosis Penyakit Kardiovaskuler. *Jurnal Analis Kesehatan*, 6-7.
- Fitri, B. A., Setiawan, W. A., Rismiyati, Loga, S., dan Aini, S. R. (2024). Pemeriksaan Kolesterol Total. *Journal of Social Sciece Research*, 13070-13072.
- Gantoro B, Christina Y, dan Emylianti Aidah, P. (2025). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Sanctum) Terhadap Penurunan Kolesterol Tikus Putih (Rattus Norvegicus Strain Wistar) Yang Diinduksi Monosodium Glutamate (Msg). *Zona Kedokteran*, 100-104.
- Gantoro, B., Charistina, Y., dan Putri, E. A. (2025). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Sanctum) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Putih (Rattus Norvegicus Strain Wistar) Yang Diinduksi Monosodium Glutamate (MSG). *Zona Kedokteran*, 99-103.

- Gusmayani, Y., Anggraini, H., dan Nuroini, F. (2021). Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Metode Point Of Care Testing (POCT). *Jurnal Labora Medika*, 24-28.
- Hanifah, L. I., Puspodewi, D., dan Pangesti, I. (2024). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Menggunakan Sampel Serum dan Plasma EDTA Segera dan Disimpan Selama 4 Jam. *Jurnal Analis Kesehatan*, 296-301.
- Herawati A, Widyayanti O, dan Ambarwanty, C. F. (2025). Pengaruh Penundaan Serum Segera dan 24 Jam terhadap Pemeriksaan Kadar Kolesterol di RSU Sinar Kasih Purwokerto. *Jurnal Medika Nusantara* , 71-76.
- Huang, R. S.-J., dan dkk. (2021). The Aplication of The EP9-A Protocol in The Analysis of the Performance Assay for HCG Detection. *International Journal of General Medicine*, 2460-2463.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2023). *Survei Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2024). *Kolesterol Darah*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Labiosis. (2024). *Kit Insert Labiosis Uric Acid*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2013). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Iskandar B, Achmad, A., Kirana F, Ningsih, F., Marzuki I, Ningsih F., Saharani L. (2025). Kolest (Kontrol Lemak Sehat Tubuh): Pengabdian Masyarakat Dan Pemberian Edukasi Bahaya Kolesterol Pada Masyarakat Kota Pekanbaru. *Communnity Development Journal* , 4307-4308.
- Jeffrey R., Paul, D., Thomas E., Iriarte, B., Kallner, A., Linnet, K.(2021). Measurement procedure Comparison and Bias Estimation Using Patient Samples. *Clinical and Laboratory Standards Institute*, 1-19.
- Joachim Pum. (2021). A Practical Guide to Validation and Verification of Analytical Methods in the Clinical Laboratory. *Advance in Clinical Chemistry*, 217-224.
- Maryani, M. H., Fadhillah, N. H., dan Melani, E. (2022). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Menggunakan Metode POCT (Point of Care) dengan Metode Spektrofotometer pada Lansia. *Open Journal System*, 555-557.
- Maulia, G. (2020). *Laporan Praktikum Biokimia KI-3261 Percobaan Penentuan Kadar Total Kolesterol Darah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Miller, W. (2021). Steroid hormone synthesis in mitochondria. *National Library of Medicine*, 62-73.
- Nurchayani, E., Oktaviani, R., Handayani, T. T., dan Irawan, B. (2023). Analisis Aktivitas Enzim Peroksidase Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) Hasil Pengambilan Asam Fusarat Secara In Vivo. *Analytical and Environmental Chemistry*, 67-68.
- Pratiwi Chalies, D., Hariyanto, Hermawati, A., dan Fajrin, I. (2022). Pengaruh Serum Yang Disimpan Selama Lima Hari Suhu 2-8°C Dengan Serum Yang Diperiksa Langsung Pada Pemeriksaan Kolesterol Total. *Journal Of Medical Laboratory Technology*, 293-294.
- Pudjiastuty, D. R., Rustiana, T., Rukhiat, D., dan Kurnia, D. (2023). Pemeriksaan Kolesterol Total Metoda Point Of Care Testing Dan Metoda Fotometri Terhadap Pasien Hipertensi. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 326-327.
- Salmanda, E. P., Kurnaeni, N., Nurhayati, D., & Merdekawati, F. (2024). Stabilitas reaksi enzimatis kadar trigliserida metode GPO-PAP dengan variasi waktu inkubasi. *Jurnal kesehatan siliwangi* volume 5 nomor 2, 422-428. <https://doi.org/10.34011/jks.00.2378>. Diakses pada 21 Mei 2026.
- Sari, Y. (2025). Uji Banding Metode Hemocue dan Hematologi Analyzer pada Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pasien Gagal Ginjal Kronik. 3-5.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&B*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, M. N., albaarri, A. N., dan Legowo, A. M. (2021). Deteksi Enzim Peroksidase dari Lobak Putih (*Raphanus sativus* L) Berdasarkan Proteinnya. *Jurnal Teknologi Pangan*, 32-37.
- Yuli, A., Kurnaeni, N., Nurhayati, D., dan Riyani, A. (2023). Pengaruh Variasi Lama Waktu Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Metode Cholesterol Oxidase-Para Aminoantipirin (CHOD-PAP). *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 130-137.
- Jeffrey, R., Durham, p., dan Thomas, E. (2020). Measurement Procedure Comparison And Bias Estimation Using Patient Samples: Approved Guideline. *Clinical and Laboratory Standards Institute Volume 30 Nomor 11*, 1-13.
- Ibrahim, S., dan Hardjo, M. (2023). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Pekalongan: PT Nasya Expanding Management.
- Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., dan Walter, P. (2017). *Molecular Biology of the Cell*. German: Weinheim VCH.