

DAFTAR PUSTAKA

- Adiga, U dan Yogish. (2016). Hemolytic index - A tool to measure hemolysis in vitro. Volume 2, Issue 2 (Jan - Feb 2016). *IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry (IOSR-JBB)*.
- Ahn, S., Cho, S.-M., Shin, H., & Lee, K.-A. (2016). Comparison of Improvacuter EDTA Tube with BD Vacutainer EDTA Tube for Routine Hematological Analysis: Clinical Significance of Differences, Stability Study, and Effects of K2 and K3 EDTA. *Journal of Laboratory Medicine and Quality Assurance*, 38(2), 77–86.
- Anwar, E. N., Tresnaningrum, M. E., Parwito, Arifin, I. 2023. Perbandingan Pemeriksaan Alanine Aminotransferase (ALT) Menggunakan Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Sains Kesehatan Vol. 30 No. 3 Desember 2023*.
- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Ariyani, L., Siagian, L. R. D., & Yusran, D. I. (2019). Pengaruh Indeks Hemolisis Terhadap Peningkatan Kadar Serum Glutamate Oxaloacetat Transaminase (SGOT). *Jurnal Kesehatan*, 5(1), 42-50.
- Biosample Hub. (n.d.). Serum vs. plasma: What is the difference? Biosample Hub. <https://biosamplehub.org/serum-vs-plasma/>. Diakses tanggal 7 Mei 2025.
- Bloom dan Fawcett., 2002. *Buku Ajar Histologi*. Jakarta: EGC.
- Budiyono, I., R. Triwadhani, I. 2011. *Pengelolaan Tahapan Pemeriksaan di Laboratorium Klinik*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Centers for Medicare & Medicaid Services. *Clinical Laboratory Improvement Amendments of 1988 (CLIA)*. 2022. Vol. 87, No. 248. U.S. Government Publishing Office.
- Costanzo LS. 2012. *Essential Fisiologi Kedokteran. 5th ed.*Wiyanto M, editor. Tangerang: Binarupa Aksara.
- Dewi, A. 2014. *Aktivitas Enzim Amilase Ubi Jalar Kuning (Ipomoea batatas, L) varietas korea*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Dila Wanti, H., Fadhillah, F., & Taufiqurrohman, O. 2020. Pengaruh Hemolisis dalam Serum Terhadap Aktivitas Enzim Aspartat Aminotransferase dengan Metode Kinetik-Ifcc. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 1(1), 48-56.

- Elrouf, M., Amanullah, M., & Zaman, G. (2014). Interferensi hemolisis dalam etimati plasma aspartat aminotranferase, kalium dan fosfat. *Journal of Investigational Biochemistry*, 3(1), 12 .
- Ganong, W. F. 2013. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, 22 ed. Jakarta: EGC.
- Handayani, W. & Hariwibowo, A. S., 2008. *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Harahap, N.S., & Marpaung, D.R. (2022). Respon Laktat Dehydrogenase (LDH) Setelah Aktifitas Fisik Intensitas Berat Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Sains olahraga: Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan*, 5(1), 61. <https://doi.org/10.24114/so.v5i1.24234>
- Indrawati, I., & Saragih, A. 2019. Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kuok Tahun 2018. *Jurnal Ners*, 3(1), 22-39.
- Indyanty, E., H. A. Rasyid dan A. Thoyib. 2015. Pengaruh Pengetahuan , Sikap dan Perilaku Perawat tentang Plebotomi terhadap Kualitas Spesimen Loratorium. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol. 28. No. 3.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2024. *Standar Laboratorium Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khotimah, E., & Sun, N. N. (2022). Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik Dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien Di Rsud Budhi Asih. *Jurnal Medika Utama*, 3(04), 3021–3031.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Semarang: Penerbit Erlangga
- Kocak, F.E., A. Meral dan H. Kocak. 2014. Assesment of Serum Indices Implementation on Roche Cobas 6000 Analyzer. *Eruopean journal of medical sciences*. Vol. 1. No. 2: 43-52.
- Koseoglu, Mehmet, A. Hur, A. Atay dan S. Cuhadar. 2011. Effects of Hemolysis Interference on Routine Biochemistry Parameters. *Biochemia Medica*. Volumes 21 Nomor 1: 79 - 85. <http://www.biochemiamedica.com/2011/21/79>.
- Lippi G, Montagnan M, Salvagno G.L, Guidi G.C. 2006. Interference of Blood Cell Lysis on Routine Coagulation Testing. *Arch Pathol Lab Med*.

- Lippi, G., Plebani, M., Di Somma, S., & Cervellin, G. (2011). *Hemolyzed specimens: A major challenge for emergency departments and clinical laboratories. Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, 48(3), 143–153.
- Lippi, G., Adcock Funk, D. M., & Favaloro, E. J. 2012. Quality standards for sample processing, transportation, and storage in hemostasis testing. *Seminars in Thrombosis and Hemostasis*, 38(6), 576–585.
- Mailankot M, Thomas T, Praveena P, Jacob J, Benjamin JR, Vasudevan DM. Various anticoagulants and fluoride do not affect HbA 1C level. *Indian J Clin Biochem*. 2012;27(2):209.
- Marquez & Garcia. 2020. *Methods of Hemolysis Interference Study in Laboratory Medicine – A critical Review. EJIFCC*. 2020 Mar; 31(1):85-97.
- McPerson & Pincus. 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Management*. Philadelphia: Elseviers Saunder.
- Mehsen JT, Madhi ZS, Madhi IS. Spinal Stenosis: What Outcome Should be Expected? Review the Latest Evidence Using the Assessment of Multiple Systematic Reviews Appraisal Tool (AMSTAR). 2020;117–21.
- Nugraha. G. 2017. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. CV. Trans info media : Jakarta
- Nugrahena, N. P., Sudarsono, T. A., & Wijayanti, L. 2021. Pengaruh Hemolisis Terhadap Nilai Trombosit dengan Menggunakan Metode Direct Counting. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 8(2), 108.
- Nurrahmi. 2012. *Pemeriksaan dengan Menggunakan Sampel Serum dan Plasma EDTA*. Yogyakarta: Familia.
- Orhan, B., Mercan, H., Deniz, L., Erdogan, Z. & Inal, B. B. Comparison of Barricor tube and serum separator tube in outpatients. *Turkish J. Biochem*. 47, 719–726 (2022).
- Pambudi, A. F., Widada, S. T., & Setiawan, B. 2017. Serum Lipemik dengan Flokulan Gamma-Siklodekstrin pada Pemeriksaan Glukosa. *Medical Laboratory Tehcnologi biolog* 2(32).
- Pangistu, P. I. 2019. *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Total Protein dan Albumin Dengan Menggunakan Tabung Vakum Tutup Merah dan Tutup Kuning*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Plumhoff, E.A.; Masoner, D.; Dale, J.D. *Preanalytic laboratory errors: Identification and prevention*. Mayo Clin. Commun. 2008, 33, 1–7.

- Rives, L.H (n.d.). uji diasnotic laktat dehydrogenase. *Kit insert, biolab*, 2 – 3.
- Riyono. 2007. Pengendalian Mutu Laboratorium Kimia Klinik Dilihat Dari Aspek Mutu Hasil Analisis Laboratorium. *Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan*, 7(2).
- Sacher, R.A, McPherson, R.A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta: EGC.
- Sadikin, M. 2001. *Biokimia Darah*. Jakarta: Widya medika
- Sheshu Kumar B, Dominic S, Ahmed Khan S, Sreedevi NN, Yadagiri B, Vijaya Bhaskar M, et al. Evaluation and Validation of Utility of BD Glucose Vacutainer for Glycosylated Hemoglobin Assay for Timely Therapeutic Management of Diabetes Mellitus. *Sch Int J Biochem*. 2019;02(12):302–6.
- Siregar, M. T., 2018. *Dasar - Dasar Pengendalian Mutu*. In: Kendali Mutu. Jakarta: Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, pp. 1-23.
- Smith, M. B., Yung W., C., Dolci, A., Kellogg, M. D., McCudden, C. R., McLean, M., Miller, J. J., & Zakowski, J. (2012). *Hemolysis, icterus, and lipemia/ turbidity indices as indicators of interference in clinical laboratory analysis; Approved Guideline, CLSI document C56-A*, Wayne, PA : *Clinical and Laboratory Standards Institute*. July 2012, 42.
- Strasinger & Di Lorenzo. 2011. *The phlebotomy Textbook*, 3rd Ed. Philadelphia: F.A. Davis Company.
- Sutedjo, A. Y. 2007. *Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Yogyakarta: Amara Books.
- Suwandi, E. & Djohan Herlinda. 2022. Hasil Pemeriksaan Bilirubin Total Pada Sampel Serum Dan Plasma EDTA. *Jurnal Laboratorium Katulistiwa* 5 (2).
- Von Meyer, A., Cadamuro, J., Lippi, G., & Simundic, A. M. (2018). *Call for more transparency in manufacturers declarations on serum indices: On behalf of the Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE), European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)*. *Clinica Chimica Acta*, 484(March), 328–332
- Waluya, U. M. 2021. Pengaruh Waktu Penyimpanan Serum pada Pemeriksaan Kolesterol Total. *Jurnal MediLab* 5(2), 92-97.