

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., Bastian dan Hartati, D. 2024. Perbandingan Kadar Enzim Alkaline Phosphatase pada Serum Hemolisis Ringan dan Non Hemolisis. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat Volume 7 Nomor 1*. Palembang: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis IKesT Muhamamdiyah Palembang.
- Agustin, E. V. I. 2021. Perbedaan Hitung Jumlah Trombosit pada Darah dengan Antikoagulan K3EDTA Segera Diperiksa dan Disimpan Selama 1 Jam dan 2 Jam pada Suhu Ruang AC (Air Conditioner) 18-22°C. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Ardyansyah, A. 2024. Mengenal Flebotomi dalam Proses Mengeluarkan Darah. <https://warstek.com/mengenal-phlebotomy-dalam-proses-mengeluarkan-darah/>. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2025.
- Aryani, D. 2022. *Flebotomi dan Teknik Sampling*. Jakarta: Universitas Binawan.
- Arviananta, R., Syuhada, dan Aditya. 2020. Perbedaan Jumlah Eritrosit Antara Darah Segar dan Darah Simpan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Volume 2 Nomor 9*. Makassar: Jurusan Kedokteran Universitas Malahayati.
- Bockoven, C., R. C. Benirschke dan H. K. Lee. 2022. Elevated Lactate Dehydrogenase Concentrations in Plasma Compared to Serum. <https://doi.org/10.1093/labmed/lmac026>. Diakses pada tanggal 19 Oktober 2025.
- Chen, M., Leng, Y., He, C., Li, X., Zhao, L., Qu, Y. dan Wu, Y. 2023. Red blood Cells: A Potential Delivery System. <https://doi.org/10.1186/s12951-023-02060-5>. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2025.
- Chourpiliadis, C., dan Mohiuddin, S. S. 2023. *Biochemistry, Gluconeogenesis*. Amerika Serikat: StatPearls Publishing.
- El-Khoury, J. M. dan Vera, M. A. 2022. Hemolysis, Icterus, and Lipemia Interference: Today's Clinical Lab. <https://www.clinicallab.com/hemolysis-icterus-and-lipemia-interference-new-approaches-to-old-foes-26664>. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2025.
- Farhana, A. dan Lappin, S. L. 2023. *Biochemistry, Lactate Dehydrogenase*. Amerika Serikat: StatPearls Publishing.
- Faruq, Z. H., N. H. Husna dan H. P. Kinasih. 2022. Perbedaan Nilai Aspartate Aminotransferase dan Kalium Pada Proses Transfer Darah Tabung Vakum dengan Menggunakan Jarum. *Jurnal Labora Medika Volume 6 Nomor 1*. Semarang: Jurusan Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gajbhiye, S. dan Aate, J. 2023. Blood Report Analysis-A Review. *Tropical Journal of Pharmaceutical and Life Sciences*, 10(5), 63–79.

- <https://doi.org/10.61280/tjpls.v10i5.148>. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2025.
- Garg, A. 2023. Clinical Laboratory. In: Monitoring Tools for Setting up The Hospital Project. https://doi.org/10.1007/978-981-99-6663-9_9. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2025.
- Głowacka, J., A. Wiśniewska, R. Koncki dan K. Strzelak. 2023. Photometric Flow System For The Determination Of Serum Lactate Dehydrogenase Activity. <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2023.124817>. Diakses pada tanggal 27 Oktober 2025.
- Gowda, N., V. Pascua dan D. Raftery. 2023. Anomalous Dynamics of Labile Metabolites in Cold Human Blood Detected Using ^1H NMR Spectroscopy. *Analytical Chemistry*, Volume 95 Nomor 34. <https://doi.org/10.1021/acs.analchem.3c02478>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2025.
- Hikmah, N., H. Irawirawan dan S. Kesuma. 2024. Gambaran Hasil Pemeriksaan Laktat Dehidrogenase (LDH) Berdasarkan Level Hemolisis. *Jurnal Medika Malahayati Volume 8 Nomor 1*. Kalimantan Timur: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Kalimantan Timur.
- Harahap, N. S. dan Marpaung, D. R. 2022. Respon Laktat Dehidrogenase (LDH) Setelah Aktivitas Fisik Intensitas Berat Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan Volume 5 Nomor 1*. Kalimantan Timur: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Kalimantan Timur.
- Handayani, S. 2021. *Anatomi Dan Fisiologi Tubuh Manusia*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Husna, N. H. A. 2022. Besar Peningkatan Kadar Kalium pada Perlakuan Pemindahan Sampel Darah Tanpa Melepas Jarum Spuit. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. *Penggunaan Tourniquet yang Tepat pada Pengambilan Darah Vena*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khotimah, E., P. A. S. Lingga dan I. K. Pramitaningrum. 2024. Tingkat Kualitas Pemantapan Mutu Internal Pra Analitik Pemeriksaan Hematologi. *Jurnal Analis Laboratorium Medik, Volume 9 Nomor 1*. Medan: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Universitas Sari Mutiara Indonesia.
- Knezevic, C. E., M. A. Ness., P. H.T. Tsang, B. J. Tenney dan M. A. Marzinke. 2020. Establishing Hemolysis and Lipemia Acceptance Thresholds For Clinical Chemistry Tests. <https://doi.org/10.1016/j.cca.2020.08.004>. Diakses pada tanggal 6 Oktober 2025.

- Lehman, R. 2020. *Metabolomics for Biomedical Research*. Germany: Academic Press.
- Lieseke, C. L. dan Zeibig, E.A. 2017. *Buku Ajar Laboratorium Klinis*. Jakarta: EGC.
- Loddo, A. dan Putzu, L. 2021. On the Effectiveness of Leukocytes Classification Methods in a Real Application Scenario. *AI (Switzerland)*, 2(3), 394–412. <https://doi.org/10.3390/ai2030025>. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2025.
- Maulidiyanti, E. T. S., R. Widyastuti dan T. A. Saputro. 2024. *Hematologi Dasar*. Malang: Rena Cipta Mandiri.
- Muller, T., L. Schneider dan K. Bauer. 2024. The hemolysis index as a tool for monitoring mild hemolysis in biochemical assays at the emergency laboratory. *Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Volume 62 Nomor 5*. Berlin: Walter de Gruyter GmbH.
- Natsir, R. M. 2023. *Kimia Klinik I*. Yogyakarta: Selat Media.
- Ni, J., Zhu, W., Wang, Y., Wei, X., Li, J., Peng, L., Zhang, K. dan Bai, B. 2021. A Reference Chart for Clinical Biochemical Tests of Hemolyzed Serum Samples. *Journal of Clinical Laboratory Analysis Volume 35 Nomor 2*. <https://doi.org/10.1002/jcla.23561>. Diakses pada tanggal 19 Oktober 2025.
- Nugraha, G. 2022. *Teknik Pengambilan dan Penanganan Spesimen Darah Vena Manusia untuk Penelitian*. Jakarta Selatan: LIPI Press.
- Nugrahena, N. P., T. A. Sudarsono dan L. Wijayanti. 2021. Pengaruh Hemolisis Terhadap Nilai Trombosit Dengan Menggunakan Metode Direct Counting. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS) Volume 8 Nomor 2*. Mataram: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Mataram.
- Prabhu, D. 2021. Blood Processing. <https://prabhudivya.medium.com/blood-processing-14ed5d09e642>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2025.
- Prodia Diagnostic Line. 2024. *PROLINE LDH FS DGKC*. Cikarang, Jawa Barat: PT Prodia Diagnostic Line.
- Puranik, N., A. Parihar, J. Raikwar dan R. Khandia. 2021. Lactate Dehydrogenase a Potential Diagnostic Biomarker for Cancer - A Review of Literature. *Journal of Scientific and Technical Research Volume 33 Nomor 3*. Westchester: Biomedical Research Network.
- Putri, S. K. 2024. *Bunga Rampai Hematologi*. Cilacap: Media Pustaka Indo.
- Ramdhani, F. H., Ardina, R., Rahmah, W. N., dan Ainah, N. 2024. Perbedaan Kadar Hemoglobin pada Sampel Darah EDTA yang Hemolisis dan Tidak Hemolisis. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology Volume 1 Nomor 1*. Palangkaraya: Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

- Riswanto. 2019. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia Kanal Medika.
- Roche Diagnostics. 2022. *Lactate Dehydrogenase acc*. USA: Roche Diagnostics GmbH.
- Sari, R. K. 2021. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Trombosit Menggunakan Hematology Analyzer Teknologi VCS (Volume, Conductivity and Laser Light Scatter) dan Teknologi RF/DC (Radio Frequency/Direct Current). *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Siregar, M. Tuntun, W. S. Wulan, D. Setiawan, dan A. Nuryati. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu*. Aceh: Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh.
- Smith, C. D., J. Kearney dan R. Thompson. 2021. Serum versus plasma: A comparative analysis for clinical applications. *American Journal of Clinical Pathology*, 155(5), 678-685. <https://doi.org/10.1093/ajcp/aqaa067>. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2025.
- Sugiyono. 2021. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susilowati, A. T. 2021. *Buku Ajar Flebotomi Untuk Mahasiswa D4 Analis Kesehatan (Ahli Teknologi Laboratorium Medik/ATLM)*. Semarang: Academia Publication.
- Utami, S. N. 2022. Komponen Penyusun Darah Beserta Fungsinya. <https://www.kompas.com/skola/read/2022/04/23/071305769/4-komponen-penyusun-darah-beserta-fungsinya>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025.
- Yunus, R., F. Astina dan F. E. Hasan. 2022. Analisis Kualitatif Morfologi Eritrosit pada Apusan Darah EDTA (Ethylene Diamine Tetracetic Acid) untuk Pemeriksaan Segera (0 Jam) dan Pemeriksaan Ditunda (2 Jam). *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology Volume 5 Nomor 1*. Kendari: Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari.
- Wiryanti, W., dan Deska. 2022. Perhitungan Indeks Hemolisis pada Pemeriksaan Kolesterol Total Metode Cholesterol Oksidase Para Amino Phenazon. <https://prosiding.aipitmi-iasmlt.id/index.php/prosiding/article/view/78/31>. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2025.
- Westgard, S. 2024. *2025 CLIA Acceptance Limits For Proficiency Testing*. <https://westgard.com/clia-a-quality/quality-requirements/2024-clia-requirements.html>. Diakses pada tanggal 15 April 2026.
- Wu, A. H. B., French, D., dan Gronowski, A. M. 2021. *Tietz Clinical Guide To Laboratory Tests*. Amsterdam: Elsevier.