

DAFTAR PUSTAKA

- Adiga, U. dan Yogish, S. (2016). Hemolityc Index: a Tool to Measure Hemolityc In Vitro. *Journal of Biotechnology and biochemistry*. Vol. 2 No. 2: 49-52. Diakses pada tanggal 12 Desember 2025.
- Agustina, T. Bastian, dan Hartati, D. (2022) Perbandingan Kadar Enzim Alkaline Phosphatase (ALP) Pada Serum Hemolisis Ringan Dan Non Hemolisis. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat*, 6(1), pp. 1-5. <https://doi.org/10.35910/jbkm.v6i1.537>.
- Aryani, L. (2022). *Pedoman Praktis Pengambilan Spesimen Darah untuk Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Azwar, S. (2020). *Penyusunan Skala Psikologi* (Edisi 3). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bardin, T., dan Richette, P. (2017). Definition of hyperuricaemia and gouty conditions. *The Lancet*, 390(10095), 611–612. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)30529-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)30529-4)
- Bastian, Firna Kamilatun Nuha, Juwy Trianes, and Indah Sari. (2022). Edukasi Pemanfaatan Serum Hemolisis Dengan Penambahan Anti-Rh Pada Petugas Laboratorium Puskesmas Mekar Sari. *Jurnal Abdimas: Community Health* 3(1): 14–18. doi.org/10.30590/jach.v3n1.448.
- Dewi, D. F., (2019). Pengaruh Kadar Hemoglobin Dalam Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat. *Thesis*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Elrouf, M. B. A., M. Amanullah, dan G.S. Zaman. (2016). Interference of Hemolysis in the Estimation of Plasma Aspartate Aminotransferase, Potassium and Phosphate. *Journal of Investigational Biochemistry*. Kindom of Saudi Arabia: Departement of Clinical Biochemistry Collage of Medicine King Khalid University.
- Firdayanti, F., Sari, M., dan Prasetyo, A. (2024). Analisis Struktur Molekuler Hemoglobin dan Hubungannya dengan Afinitas Oksigen. *Jurnal Biokimia Indonesia*, 15(1), 23-34.
- Ghaedi, Mahboobe dan Joe, M Elkhoury. (2016). Liquichek Serum Indices. <http://www.qcnet.com/serumindices/pdf/Q-1652.pdf> . Diakses pada tanggal 11 November 2025.
- Harlina. (2020). *Pemeriksaan Laboratorium Kimia Klinik: Prinsip dan Prosedur* (Edisi 3). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hidayati, T. (2019). *Statistik Dasar*. Purwokerto. Cv Pena Persada Purwokerto.
- Howanitz, Peter J., C. M. Lehman, B. A. Jones, F. A. Meier dan G. L. Horowitz. 2015. Clinical Laboratory Quality Practices When Hemolysis Occurs. *Arch*

- PatholLab Med* Volume: 139 Hal. 901- 906. <http://www.archivesofpathology.org/doi/pdf/10.5858/arpa.20140252-CP>. Diakses pada tanggal 11 November 2025.
- Husna, N. H. A. (2022). Besar Peningkatan Kadar Kalium Pada Perlakuan Pemindahan Sampel Darah Tanpa Melepas Jarum S spuit. *Thesis*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- 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*. Diakses pada tanggal 11 Desember 2025.
- Kahar, H. (2017). Pengaruh Hemolisis Terhadap Kadar Serum Glutamate Pyruvate Transaminase (SGPT) Sebagai Salah Satu Parameter Fungsi Hati. *The Windows Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist Volume 2 Nomor 1*.
- Kawamoto, R., Ninomiya, D., Kikuchi, A., Akase, T., Kasai, Y., Ohtsuka, N., & Kumagi, T. (2019). Serum uric acid to creatinine ratio is a useful predictor of renal dysfunction among diabetic persons. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*, 13(3), 1851–1856. <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2019.04.023>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman kerja laboratorium klinik untuk tenaga teknis laboratorium kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khan. S. (2022). Jenis Kesalahan Sampel Serum Darah Yang Umum. Jenis Serum Hemolisis, Ikterik, Lipemik Dan Normal. <https://www.istockphoto.com/id/foto/jenis-kesalahan-sampel-serum-darah-yang-umum-jenis-serum-hemolisis-ikterik-lipemik-gm1366234798-436819596>.
- Komite Akreditasi Nasional (KAN). (2020). *Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi (SNI ISO/IEC 17025:2017)*. Badan Standardisasi Nasional.
- Labiosis. (2023). *Package Insert: Urid Acid Reagen Kit*. PT:Labios Mitra Sehat. rifaiBekasi
- Lippi, G., Alexander, V. M., Janne, C., dan Ana-Maria, S. (2021). Blood Sample Quality. *Journal of the Society to Improve Diagnosis in Medicine*. Vol. 6 No. 1 Hal. 23-31.
- Maharani, E. A. dan Noviar, G. (2018). *Imunohematologi dan Bank Darah*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia. Kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mardiana dan Rahayu. (2017). *Pengantar Laboratorium Medik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Munasyh, L. (2021). Membandingkan Kadar Asam Urat pada Serum Tidak Hemolisis dan Serum Hemolisis Di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. *Industry and Higher Education* 3(10); 1689-99. <http://journal.unila.ac.id>.
- Nasir, M. (2017). Gambaran Asam Urat Pada Lansia Di Wilayah Kampung Selayar Kota Makassar. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 8(2). <http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediaanalis>.
- Notoatmodjo. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, G. (2022). *Teknik Pengambilan dan Penanganan Spesimen Darah Vena Manusia untuk Penelitian*. Jakarta: LIPI Press.
- Nugrahena, N.P., Sudarsono, T.A. dan Wijayanti, L. (2021). Pengaruh Hemolisis Terhadap Nilai Trombosit Dengan Menggunakan Metode Direct Counting. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)* <https://doi.org/10.32807/jambs.v8i2.228>.
- Olver, P., Bohn, M. K., & Adeli, K. (2023). Central role of laboratory medicine in public health and patient care. *Jurnal Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 61(4), 666-673. <https://doi.org/10.1515/cclm-2022-1075>.
- Perovic, A., Dolcic, M. (2019). Influence of hemolysis on clinical chemistry parameters determined with Beckman Coulter tests - detection of clinically significant interference. *Jurnal Clin Lab Invest* 79(3):154-159. [doi: 10.1080/00365513.2019.1576099](https://doi.org/10.1080/00365513.2019.1576099).
- Putra, A. D., dan Wijaya, I. K. (2022). Optimalisasi Suhu dan Waktu Penyimpanan Sampel Darah terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa, Kolesterol Total dan Asam Urat. *Jurnal Teknologi Laboratorium Vol. 11(2), Hal. 98-105*.
- Pratama, R., dan Handayani, S. (2023). Peran Neutrofil dalam Respons Imun Bawaan terhadap Infeksi Bakteri. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*, Volume 6 Nomor (1), Halaman 25-33.
- Rifai, N., Horvath, A. R., dan Wittwer, C. T. (2023). *Tietz fundamentals of clinical chemistry and molecular diagnostics* (8th ed.). Elsevier.
- Santoso, K. W. (2024). Pengaruh Penambahan Variasi Konsentrasi Kadar Free Hemoglobin < 100 mg/ Dl Pada Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
- Setiawan, A., & Santoso, B. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Kencana.
- Shulhah, A. (2020). Pengaruh Hemolisis Pada Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Asam Urat. *Karya Tulis Ilmiah*: Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Setiaputri, K. A. (2022). Kenali 4 Jenis Komponen Darah Manusia dan Fungsinya. <https://hellosehat.com/kelainan-darah/darah-lainnya/komponen-darah-manusia/>. Diakses pada tanggal 11 Desember 2025.

- Simundic, A. M., et al. (2020). Practical recommendations for managing hemolyzed samples in clinical chemistry testing. *Biochemia Medica*, 30(2), 020501.
- Siregar, M. T., Wulan, W. S., Setiawan, D., dan Nuryati, A. (2018). *Kendali Mutu*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Kurniawan, M., dan Simadibrata, M. (2020). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (7th ed., Jilid II). Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Sudrajat, A., & Fuady, M. A. (2024). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Asam Urat Metode Point of Care Testing (POCT) dengan Metode Fotometrik. *Religion, Education, and Social Laa Roiba. Journal (RESLAJ)*, 6(12). <https://doi.org/10.47467/reslaj.v6i12.4885>.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Edisi Ke-3). Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Syaifudin. (2016). *Fisiologi tubuh manusia untuk mahasiswa keperawatan* (Edisi). Penerbit Salemba Medika.
- Tutik, S. N. (2019). *Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin Di Posyandu Lanjut Usia (Lansia)*. Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu. pp. 22-26.
- Warekois, R. S., dan Robinson, R. (2016). *Phlebotomy Worktext and Procedures Manual*. In Elsevier (4th ed). St. Louis: Elsevier.
- Westgard, S. (2024). 2025 CLIA Acceptance Limis For Proficiency Testing. <https://westgard.cpm/clia-a-quality/quality-requirement/2024-clia-requirement.html>. Diakses tanggal 27 April 2026
- World Health Organization (WHO). (2020). *WHO Guidelines on Drawing Blood: Best Practices in Phlebotomy*. Geneva: World Health Organization.
- Widjaja, Y., Kurniawan, J., Marcella, A., & Firmansyah, Y. (2023). Kewaspadaan penyakit dementia melalui edukasi gaya hidup dan skrining albuminuria, low-density lipoprotein (LDL), serta asam urat. *SEWAGATI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 24–36.
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, S. M. P., Wijayanti, D. R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyati, S., Sjahriani, T., Armi, Widya, N., dan Rogayah. (2023). *Metodologi Penelitian*. In Cv Science Techno Direct.
- Wulan, E. R., Sari, M., & Prasetyo, B. (2018). Pengendalian Mutu Pra-Analitik, Analitik, dan Pasca-Analitik di Laboratorium Klinik. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 7(2), 45-52.
- Yucel, D., & Kaya, Y. (2019). The effect of hemolysis on common clinical chemistry tests. *Journal of Medical Biochemistry*, 38(2), 145–152. <https://doi.org/10.2478/jomb-2018-0025>.

- Yuliyanti, A, T. (2017). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Menggunakan Sampel Serum Dan Plasma Edta. *Thesis*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Zhao, Y., & Song, X. (2022). An Electrochemical-Based Point-of-Care Testing Methodology for Uric Acid Measurement. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*. <https://doi.org/10.1155/2022/8555>.