

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Y., Widuri, S. 2020. Manajemen Mutu Pelayanan Darah Bagi Teknisi dan Mahasiswa Teknologi Bank Darah. https://books.google.co.id/books?id=Blc_EAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false. Diakses pada 17 November 2025.
- Asirvatham, S., Moses, V., dan Bjornson, L. 2013. *Errors in potassium measurement: A laboratory perspective for the clinician*. Indian Journal of Nephrology, Volume 23, Nomor 3, Halaman 173–178. <https://doi.org/10.4103/0971-4065.111840>
- Burtis, C.A., Ashwood, E.R., dan Bruns, D.E. 2012. *Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics*. St. Louis, MO: Elsevier Saunders.
- Cahyani, A.E. dan Parwati, P.A. 2022. Manajemen Pengambilan dan Pengelolaan Spesimen Darah di Laboratorium RSUD Wangaya Denpasar. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, Volume 5, Nomor 2, Halaman 187-194.
- Carey, R. N., Jani, C., Johnson, C., Pearce, J., Hui-Ng, P., dan Lacson, E. (2018). Chemistry testing on plasma versus serum samples. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, 11, 1675–1679.
- Djohan, H., Dyah, Y.P., Laila, K., Tumpuk, S. 2023. Perbedaan Penggunaan Tabung Vacutainer Plain dan Clot Activator Terhadap Waktu Pemeriksaan Gula Darah Puasa di Rumah Sakit Sultan Syarif Mohamad Alkadrie. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, Volume 6, Nomor 2.
- Drogies, T., Ittermann, T., Lüdemann, J., Klinke, D., Kohlmann, T., Lubenow, N., Greinacher, A., Völzke, H., dan Nauck, M. 2010. *Potassium – Reference Intervals for Lithium-heparin Plasma and Serum from a Population-Based Cohort*. *Journal LaboratoriumsMedizin*, Volume 34, Nomor 1, Halaman 39 - 44. <https://doi.org/10.1515/jlm.2010.002>
- Fitryadi, K., Sutikno. 2016. Pengenalan Jenis Golongan Darah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Perceptron. *Jurnal Masyarakat Informatika*, Volume 7, Nomor 1, Halaman 1-10.
- Gusti, S.A. 2022. Perbedaan Kadar Kalium pada Serum yang Diperiksa Secara Langsung dan Ditunda Selama 2 Jam pada Suhu Kamar. *Karya Tulis Ilmiah*. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang. Diakses pada 09 November 2025. <chromeextension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/7774/12/KTI%20SETYO%20ANUGERAH%20GUSTI%20fix.pdf>.

- Hariyanto, Andyanita, H.H., dan Hizkia, Y.P. 2024. Perbedaan EDTA Konvensional dan EDTA Vacutainer pada Pemeriksaan Kadar Hemoglobin. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology, Volume 6, Nomor 2, Halaman 614-620.*
- Ikhtiari, H.R. 2019. Perbedaan Kadar Klorida pada Plasma Lithium Heparin dengan Penggunaan Separator Tube dan Vacutainer pada Pasien Post Hemodialisa. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Johannes, R., Diana, S.P., Stefana, H.M.K. 2014. Kadar Klorida Serum pada Latihan Fisik Intensitas Sedang Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado : Universitas Sam Ratulangi Manado. <https://share.google/KrAbcNpSuPyWWx8cJ>
- Kaur, V., Kare, P. K., & Madaan, H. 2020. *Quality Control in a Clinical Laboratory*. <https://www.openaccessebooks.com/biochemistry-applications-in-medicine/quality-control-in-a-clinical-laboratory.pdf>. Diakses pada 20 November 2025.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 411/Menkes/Per/III/2010 tentang Laboratorium Klinik*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2025. Kategori Usia Menurut Kemenkes. <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia/dewasa>. Diakses pada 20 November 2025.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta : Erlangga.
- Kurniawan, A., Bastian, Aristoteles. 2024. Analisa Pemantapan Mutu Internal Tahap Pra-Analitik Pemeriksaan Hematologi. *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains, Volume 12, Nomor 2, Halaman 184 – 192.*
- Lieseke, C.L., Zeibig, E.A. 2018. *Buku Ajar Laboratorium Klinik*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Malik, A.R., Nurhayati, D. Riyani, A. Kurnaeni, N. 2023. Pengaruh Indeks Hemolisis Serum Terhadap Aktivitas Enzim Alkaline Phosphatase (ALP). *Jurnal Kesehatan Siliwangi, Volume 4, Nomor 1, Halaman 412 – 418.*

- Malinti, E., dan Elon, Y. 2019. Hubungan Asupan Natrium, Kalium; Indeks Masa Tubuh, Lingkar Pinggang dengan Tekanan Darah Pria Dewasa Muda. *Riset Informasi Kesehatan*, Volume 8, Nomor 1. <https://doi.org/10.30644/rik.v8i1.213>.
- Marsudi, L.O., Aminuddin, M.F., Harijanja, E., Agustian, M. 2024. Pengaruh Penundaan Pengelolaan Sampel Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Elektrolit. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, Volume 4, Nomor 2, Halaman 7-12.
- Martsiningsih, M.A., Sujono, Supriyanta, B., Kasiyati, M., Surya, C., Martono, B., Setiawan, B. 2023. Kadar Glukosa pada Serum Lipemik dengan Penggunaan Polyethylene Glycol 6000 8% dan High Speed Sentrifugasi. *Meditory*, Volume 11, Nomor 1, Halaman 90-96.
- Nagata, G. dan Priyulida, F. 2022. Analisa Pemeliharaan Alat Elektrolyte Analyzer Merk Spotchem El SE-1520. *Jurnal Mutiara Elektromedik*, Volume 6, Nomor 1, Halaman 17-24.
- Notoatmodjo. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, Gilang. (2015). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta: CV. TRANS INFO MEDIA
- Purba, J., Sibuea, G.V., Tarigan, M.L., Fonica, A., & Situmorang, M. 2013. Sintesis Ionofor Sebagai Bahan Aktif Ion Selektif Elektroda (ISE) untuk Analisis Ion Logam Berat. *Jurnal Penelitian Sainika*, Volume 13, Nomor 2.
- Purwaningsih, N.V., Tunjung, E., Suhartini, V.B., Sugiawan, H. 2020. *Pengaruh Tabung Vacutainer Tutup Merah dan Tutup Kuning Terhadap Kualitas Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Sama dengan Comparison*. Surabaya: Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Rahmawati, N., dan Suryawan, A. 2021. Perubahan Keseimbangan Elektrolit Berdasarkan Usia dan Fungsi Ginjal. *Jurnal Kesehatan Klinik Indonesia*, Volume 10, Nomor 2, Halaman 115-122.
- Ramdany, S.E. 2022. *Gambaran Kadar Elektrolit Serum (Na⁺, K⁺, Cl⁻) pada Pasien Diare Anak Usia 1 Sampai 5 Tahun Di RSUD Depok Tugas Akhir*.
- Reuter, T., Muller, M., Stelter, F., Durner, J., & Kramer, J. 2024. Time as a Significant Factor in the Release of Potassium from Lithium Heparin Plasma and Serum. *PLOS ONE*, Volume 19, Nomor 12.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta : Alfabedia & Kanal Medika.
- Romansyah, D., Mamat, R., Sonny, F.R., Mohamad, F. 2024. Verifikasi Metode Pemeriksaan Elektrolit dengan *Electrolyte Analyzer*. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, Volume 4, Nomor 3, Halaman 1-17.

- Sacher, R.A., dan McPherson, R.A. 2014. Tinjauan Hasil Pemeriksaan Laboratorium (Alih Bahasa: Brahm U. Pedit). Jakarta : ECG.
- Sakina, I.V. Aprida, C.D.B. Andini, S.D. Rahmawati, M. Nurfadhila, L. 2022. Studi Literatur: Analisis Kadar Kalium pada Makanan dan Minuman. *Journal of Pharmacy, Medical and Health Science, Volume 3, Nomor 2*. Karawang : Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Sandala, G.A., Mongan, A.E., dan Memah, M.F. 2016. Gambaran Kadar Kalium Serum pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Stadium 5 Non Dialisis di Manado. *Jurnal e-Biomedik, Volume 4, Nomor 1, Halaman 1-6*.
- Sari, I., Sukeksi, A., Ariyah, T. 2018. Perbedaan Kadar SGPT Terhadap Sampel Plasma EDTA dan Serum. Thesis. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Sastroasmoro, S., dan Ismail, S. 2014. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta : Sagung Seto.
- Shrimanker, I., Bhattarai, S. 2023. Electrolytes. National Library of Medicine <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK541123/>. Diakses pada 15 November 2025.
- Siregar, R., dan Harahap, R. 2021. Prinsip Kerja Ion Selektive Elektrode (ISE) pada Metode Potensiometri. *Journal of Electrical and System Control Engineering (JESCE), Volume 4, Nomor 2, Halaman 87-93*.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta Bandung.
- Sugiyono. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta Bandung.
- Sur, M., Mohiuddin, S.S. 2024. Potassium. National Library of Medicine <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539791/>. Diakses pada 15 November 2025.
- Ulandaru, Laily. 2019. Perbedaan Kadar Kalium Plasma Lithium Heparin dengan Penggunaan Separator Tube dan Vacuntainer pada Pasien Hemodialisa. Thesis. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Umar, I dan Sujud R.W. 2020. Hemostasis dan Disseminated Intravascular Koagulation (DIC). *Journal of Anaesthesia and Pain, Volume 1, Nomor 2, Halaman 53-66*.
- Ummah, A.K., Puspitasari. 2025. Pengaruh Variasi Tabung Pengumpul Darah terhadap Kadar Elektrolit. *Indonesian Journal of Health and Biomedical Sciences, Volume 1, Nomor 1, Halaman 1-8*. Sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

- Yaqin, M.A. dan Arista, D. 2015. Analisis Tahap Pemeriksaan Pra Analitik Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Hasil Laboratorium di RS. Muji Rahayu Surabaya. *Jurnal Sains, Volume 5, Nomor 10, Halaman 1-7.*
- Yustiani, N., Mutmainnah, M., DN Pakasi, R., dan Hardjoeno, H. 2018. KADAR PADA RAGAM (VARIASI) SELANG WAKTU PEMERIKSAAN SERUM. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 15(2), 49. <https://doi.org/10.24293/ijcpml.v15i2.945>