

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, et al. 2021. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Denpasar: Yayasan Kita Menulis. 66-67.
- Aipassa, I. M. Rahayu. dan T Ariyadi. 2021. Perbedaan Kadar Ureum Serum Dan Plasma Lithium Heparin. *Jurnal Labora Medika*, 4(2), 42-46.
- Amalia, Y. dan Widuri, S. 2020. *Manajemen Mutu Pelayanan Darah Bagi Teknisi dan Mahasiswa Teknologi Bank Darah*. Scopindo Media Pustaka. 7
- Apriliani, I. 2018. Perbedaan Kadar Elektrolit (Na,K,Cl) Pada Sampel Segera dan Ditunda 150 Menit. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang. <http://repository.unimus.ac.id>
- Aryani, T. 2021. Evaluasi Pengolahan Serum Lipemik Terhadap Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 7(2).
- Azizah, N. dan Aliviameita, A. 2019. Pengaruh Lama Penundaan Pemeriksaan Serum Terhadap Kadar Elektrolit Natrium Dan Klorida. *Journal of Medical Laboratory Science Technology*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.21070/medicra.v2i1.2589>
- Chan, C. W., A. G. Kanegusuku dan J. K. Yeo. 2023. A-193 Effects of Delayed Centrifugation and Delayed Testing on the Stability of Comprehensive Metabolic Profile Analytes. *Clinical Chemistry*, 69(Supplement_1). <https://doi.org/10.1093/clinchem/hvad097.174>
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2010. *Procedures for the Handling and Processing of Blood Specimens for Common Laboratory Test: Approved Guideline-Fourth Edition*. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Edyta, I. L. 2023. Pengaruh Lama Penundaan Pembuatan Serum Terhadap Kadar Asam Urat. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Fauziah, A. N., M. A. Martsiningsih. dan B. Setiawan. 2021. Electrolytes Levels (Na, K, Cl) in Serum Stored at 4°C Temperature. *Indonesian Journal of Medical Laboratory Science and Technology*, 3(2), 90–98. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.33086/ijmlst.v3i2.1870>
- Firani, N. K. 2018. *Mengenal Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: Tim UB Press. 1-2.
- Gaw, A., M. J. Stewart., J. Shepherd., M. Murphy., R.A. Cowan dan D.S.J. O'Reilly. 2012. *Clinical Biochemistry: An Illustrated Colour Text*, (4), 23-24.
- Ghazy, S., A. Ahmadpour, B. Babakhani. dan M. Ostad. 2022. Impact of a New Formulated Silicone-Based Separator Gel on Clinical Chemistry Assays. *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 41(8), 2586–2594. <https://doi.org/10.30492/IJCCE.2022.125584.4104>

- Gusti, S.A. 2022. Perbedaan Kadar Kalium pada Serum yang Diperiksa Secara Langsung dan Ditunda Selama 2 Jam pada Suhu Kamar. *KTI*. Jombang: Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.
- Hardani, et al. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta. 350.
- Hardisman. 2015. *Fisiologi dan Aspek Klinis Cairan Tubuh dan Elektrolit*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Irmawartini dan Nurhaedah. 2017. *Metodologi Penelitian: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan: Badan Pengembanagan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 113.
- Jayanti, F. R. N. 2020. Pengaruh Hemoglobin dalam Serum Hemolisis terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Kalium Metode Kolorimetri. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Kahar, H. 2017. Pengaruh Hemolisis Terhadap Kadar Serum Glutamate Pyruvate Transaminase (SGPT) Sebagai Salah Satu Parameter Fungsi Hati. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(1).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Nomor 1792/Menkes/SK/XII Tahun 2010: Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*. Jakarta: Kemenkes Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2015 Tentang Cara Penyelenggaraan Pemeriksaan Laboratorium untuk Ibu Hamil, Bersalin dan Nifas di Fasilitas Pelayanan Kesehatan dan Jaringan Pelayanannya*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khairunnisa, A. 2022. Pengaruh Variasi Waktu Penundaan Pemeriksaan Elektrolit (Batrium, Kalium dan Klorida) Pada Sampel Plasma Heparin. *Skripsi*. Surabaya: Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Kurniasih, Y. T. 2023. Pengaruh Lama Penundaan Pembuatan Serum Terhadap Kadar Glukosa. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Kösem, A., C. Topçuoğlu. S. Sezer. S.K. Chever. E.C. Yenigün. F. Dede. dan T. Turhan. 2020. Comparison of Some Biochemical Tests in Different Blood Collection Tubes in Hemodialysis Patients. *Turkish Journal of Biochemistry*, 45(1), 26–36. <https://doi.org/10.1515/tjb-2018-0341>.
- Lieseke, C. L. dan Zeibig, E. A. 2017. *Buku Ajar Laboratorium Klinis*. (F. Ian Liana, H. O. Ong, R. R. Arisanti, & R. Tasya, Trans.). Jakarta: EGC. 177.

- Lippi, G., M. Plebani. dan E. J. Favaloro. 2006. Interference from hemolysis in clinical chemistry tests. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 44(3), 311–316. <https://doi.org/10.1515/CCLM.2006.054>
- Maire, B. dan Schluter, K. 2017. A Problem with the Separating Gel in a Blood Sample Tube in a Patient with Multiple Myeloma. *Dtsch Arztebl Int*, 114, 507.
- Mauriska, A. I. 2021. Perbedaan Lama Pemisahan Serum Secara Langsung Dan Didiamkan 2 Jam Terhadap Kadar Asam Urat. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Nathania, M. 2019. Hipokalemia - Diagnosis dan Tatalaksana. *Continuing Profesisonal Development Ikatan Apoteker Indonesia*, 46(2), 2015. <https://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/36537>
- Nicolay, A., M. A. Lorec, G. Gomez. dan H. J Portugal. 2018. Icteric Human Samples: Icterus Index and Method of Estimating an Interference-Free Value for 16 Biochemical Analyses. *Clin Lab Anal*, 32(2), e22229. <https://doi.org/10.1002/jcla.22229>.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta. 115-116.
- Perović, A. dan Dolčić, M. 2019. Influence of hemolysis on clinical chemistry parameters determined with Beckman Coulter tests – detection of clinically significant interference. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*, 79(3), 154–159. <https://doi.org/10.1080/00365513.2019.1576099>
- Putri, M. P. T., S.T. Widada. dan N.Y Hendarta. 2019. Perbedaan Aktivitas Enzim *Aspartate Aminotransferase* (AST) pada Plasma *Lithium Heparin* dengan Penggunaan *Separator Tube* dan Vacutainer pada Pasien Post Hemodialisa. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Putri, Y. P. 2021. Pengaruh Lama Penundaan Centrifugasi Plasma Heparin Terhadap Kadar Kalium. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Ramadhani, Q. A. N., A. Garini. Nurhayati. dan S. H. Harianja. 2019. Perbedaan Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 18(2), 80-84.
- Rinaldi, S. F. dan Mujianto, B. 2017. *Metodologi Penelitian Dan Statistik*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 77-80.
- Sacher, R. A. dan McPherson, R. A. 2014. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium* Edisi 11. Edited by H. Hartanto. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 352-353, 360-362, 369-371.
- Saisuksa-ard, J. dan Chotchuang, Y. 2022. Errors of Electrolyte Level Analysis Caused by In-vitro Hemolysis. *Lampang Medical Journal*, 31(2), 75–82. <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/LMJ/article/view/259823>

- Sari, N.I dan Elok, R. 2018. Perbedaan Lama Penundaan Serum Terhadap Kadar Kalium. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Scott G.M., V.A. LeGrys. dan J.L Hood. 2008. Electrolytes and Blood Gas. *Tietz Fundamental of Clinical Chemistry*. 431.
- Setiawan, B., U. R. Nugraheni. dan M. Rahayu. 2021. *Vacutainer Serum Separator Sebagai Alternatif Penampung Darah Pada Pemeriksaan Kadar Ureum. The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(1), 81-87.
- Sulistiyowati, T. 2022. Perbedaan Kadar Elektrolit Pada Sampel Darah yang Dikirim Secara Manual, Menggunakan Pneumatic Tube System Segera dan Ditunda 30 Menit di Rumah Sakit Umum Daerah Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta. 110-111.
- Sutjipto, A., A. Nurulita. dan F. Mangarengi. 2014. Kadar Kalium di Packed Red Cells Simpanan. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 20(2), 147-149.
- Siregar, M. T., W. S. Wulan, D. Setiawan. dan A. Nuryati. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM): Kendali Mutu*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 16-19.
- Siregar, P. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Interna Publishing. 175-189.
- Stefani, A. 2016. *Interferenti Analitici in Patologia Clinica*. IZSVE Pets. Diakses dari <http://www.izsvepets.it/isirenterferenti-analicipatologiaclinica/>
- Tiwari, A. K., A. Tamrakar. dan K. Nath. 2020. Effect of delayed serum separation on potassium levels and its association with hematological parameters. *International Journal of Medical Laboratory Research*, 5(2), 45–51.
- Yaswir, R. dan Ferawati, I. 2012. Fisiologi dan Gangguan Keseimbangan Natrium, Kalium, dan Klorida serta Pemeriksaan Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(2), 80-84.
- Yustiani, N. T., M. Mutmainnah, R.D. Pakasi. dan H. Hardjoeno. 2018. Kadar Na, K, Cl pada Ragam (Variasi) Selang Waktu Pemeriksaan Serum. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 15(2), 49-51.