

DAFTAR PUSTAKA

- Andryani, P.G. 2018. Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Naga Merah terhadap Kadar Malondialdehid Tikus setelah Aktivitas Fisik Maksimal. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Diakses pada tanggal 1 Desember 2021.
- Arslan, F.D., Inanc, K., Basok, B.I., Aksit, M.Z., Baysoy, A., Ozturk, Y.K., Guclu, Y.A., dan Duman, C. 2017. The Local Clinical Validation of a New Lithium Heparin Tube with a Barrier: BD Vacutainer Barricor LH Plasma Tube. *Biochem Med (Zagreb)*;27(3):030706. Diakses pada tanggal 21 September 2021.
- Becton Dickinson. 2013. *BD Life Sciences Preanalytical Systems*. <https://manualzz.com/doc/8121114/pas-product-catalogue-2014-2015> . Diakses pada tanggal 28 September 2021.
- Becton Dickinson. 2008. *BD Diagnostic Preanalytical Systems*. <https://www.bd.com/resource.aspx?IDX=14637>. Diakses pada tanggal 28 September 2021.
- Bowen, R.A., dan Remaley, A.T. 2014. Interferences from Blood Collection Tube Components on Clinical Chemistry Assays. *Biochem Med (Zagreb)*;24(1):31-44. Diakses pada tanggal 1 November 2021.
- Boyanton, B.L. dan Blick, K.E. 2002. Stability Studies of Twenty-Four Analytes in Human Plasma and Serum. *Korean J Clin Lab Sci*:46(4):111-116. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2021.
- Burtis, A. 2012. *Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostic, 5th Edition*. https://www.google.co.id/books/edition/Tietz_Textbook_of_Clinical_Chemistry_and/BBLRUI4aHhkC?hl=en&gbpv=0. Diakses pada tanggal 19 September 2021.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2004. *CLSI H18-A3:Procedures for The Handling and Processing of Blood Specimens;Approved Guideline-Third Edition*. Pennsylvania: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Chaudhry, N., dkk. 2019. Effect of Delayed Centrifugation on Serum Chemistry. *Armed Forces Med J* 69(3):595-99. Diakses pada tanggal 12 April 2022.
- Delanaye P, Cavalier E, Pottel H. 2017. Serum Creatinine: Not So Simple! *Nephron*.136(4):302–8. Diakses pada tanggal 1 Desember 2021.

- Develter, M, Blanckaert, N, Komarek, A. 2006. Can Heparin Plasma be Used Instead of Serum for Nephelometric Analysis of Serum Proteins?. *Clin Chem*;52(8):1609-10. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2021.
- Furqon, A., Nurmukhlis, H., & Kasiman, S. 2015. Stabilitas Konsentrasi Glukosa Darah Simpan Jangka Pendek dalam Tabung Berteknologi Pemisah Jeli. *Pharmaciana*, Vol 5, No 2;108-114. Diakses pada tanggal 1 November 2021.
- Gibson John, 1995. *Anatomi dan Fisiologi Modern untuk Perawat Edisi 2*. Jakarta : EGC.
- Guder, W.C.,dkk. 2009. *Diagnostic Samples: From The Patient To The Laboratory Edisi 4*. Germany.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2011 *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 12*. Singapura:Elsevier (Singapura) Pte. Ltd.
- Hadijah, S. 2018. Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kreatinin Darah dengan Deproteinasi dan Nondeproteinisasi Metode Jaffe Reaction. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Makassar.
- Heins, M., Wolfgang, H., dan Wolfgang, W. 1995. Storage of Serum or Whole Blood Samples? Effects of Time and Temperature on 22 Serum Analytes. *Eur J Clin Chem Clin Biochem*; 33:231-238. Diakses pada tanggal 30 September 2021
- Jasmijn, B., dkk. 2017. Effect of Time and Temperature on 48 Routine Chemistry Haematology and Coagulation Analytes in Whole Blood Samples. *Annals of Clinical Biochemistry*, Vol.54(4);448-462. Diakses pada tanggal 21 April 2022
- Jevuska. 2012. Definisi Heparin dan Fungsi Mekanisme Kerja Antikoagulan. *Jurnal Kesehatan*. Diakses pada tanggal 1 Desember 2021.
- Jinks, dkk. 2013. Evaluation of Refrigerated Stability of 15 Analytes in Lithium Heparin Gel Primary Tubes. *Lab Medicine*;Volume 44,Number 1. Diakses pada tanggal 30 Maret 2022.
- Kee, J.L. 2007. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium & Diagnostik*. Alih Bahasa: Sari Kurnianingsih, dkk. Jakarta:EGC.
- Kepmenkes RI. 2010. *Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*.

- Khoza, dkk. 2021. Comparative Study of Chemical Pathology Sample Collection Tubes At The Largest Hospital In South Africa. *J Med Biochem* 40:1-6. Diakses pada tanggal 30 Maret 2022.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Kokasih, A.S. dan Setiawan, L. 2016. *Panduan Pemeriksaan Hematologi edisi 1*. PDS Patklin Indonesia.
- Kughapriya, P. dan Elanchezhian, J.A. 2019. Stability of Common Biochemical Analytes in Serum when Subjected to Changes in Storage Conditions and Temperature. *Indian Journal of Medical Biochemistry*;23(1):178-181. Diakses pada tanggal 21 Desember 2021.
- Kus, W. 2010. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kreatinin Darah Metode Jaffe Reaction Cara Deproteinisasi dan Nondeproteinisasi. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Diakses 29 Oktober 2021.
- Lieseke, C. L. dan Zeibig, E. A. 2017. *Buku Ajar Laboratorium Klinis*. Alih Bahasa: Frederica Ian Liana, Herman Oktavius Ong, Risalia Reni Arisanti, Rustiana Tasya. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lippi, G., Salvagno, G. L., Danese, E., Lima-Oliveira, G., Brocco, G., Guidi, G. C. 2014. Inversion of Lithium Heparin Gel Tube After Centrifugation is a Significant Source of Bias in Clinical Chemistry Testing. *Clinica Chimica Acta Volume 436*. Diakses pada tanggal 29 September 2021.
- Marks, D.B., Allan, D.M., dan Collen, M.S. 2012. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Meilinda, 2017. Perbedaan Kadar Asam Urat Berdasarkan Waktu Penyimpanan Serum Selama 0 Jam, 72 Jam dan 96 Jam Pada Suhu Ruang. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Monneret, dkk. 2016. Stability of Routine Biochemical Analytes in Whole Blood and Plasma From Lithium Heparin Gel Tubes During 6-hr Storage. *Journal of clinical laboratory analysis* 30:602-609. Diakses 29 Maret 2022
- Nelson, D.L., Cox, M.M. 2004. *Lehninger's Principles of Biochemistry 4th ed*. U.S.A. : W.H. Freeman.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- O'Keane, M.P. dan Cunningham, S.K. 2006. Evaluation of Three Different Specimen Types (Serum, Plasma Lithium Heparin and Serum Gel Separator) for Analysis of Certain Analytes: Clinical Significance of

- Differences in Results and Efficiency in Use. *Clin Chem Lab Med*;44(5);662-668. Diakses 1 Oktober 2021.
- Pahwa, M.B. 2021. Monitoring The Effect of Storage Time and Temperature on Serum Clinical Biochemistry Analytes. *Current Advances in Chemistry and Biochemistry Vol. 2*, 66-75. Diakses pada 20 Oktober 2021.
- Pearce, E. 1999. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Alih Bahasa: Sri Yuliani Handoyo. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Permenkes RI. 2013. *Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*.
- PERNEFRI. 2015. Frekuensi Tindakan Hemodialisis per Minggu di Indonesia Tahun 2011 dalam 5 Tahun Report of Indonesia Renal Registry.
- Prihanti, G.S. 2018. *Pengantar Biostatistik*. Malang: UMM Press.
- Quartey, P., dkk. 2018. Stability of Slected Biochemical Analytes in Plasma Samples Stored Under Different Time and Temperature Conditions. *J Clin Chem Lab Med*; volume 1, issue 2. Diakses pada tanggal 31 Maret 2022.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia dan Kanal Medika.
- Riswanto. 2010. *Pemantapan Mutu Pra Analitik*. <http://www.scribd.com/doc/57806737/>. Diakses pada tanggal 29 September 2021.
- Rustini, E.A. 2015. Pengaruh Variasi Konsentrasi NaOH dan Asam Pikrat Terhadap Pemeriksaan Kreatinin Metode Jaffe Reaction pada Serum dan Urin. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Analisis Bakti Asih Bandung. Diakses pada tanggal 19 Desember 2021.
- Sacher, R.A. dan McPherson, R.A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi II*. Alih Bahasa : Brahm U. Pendit dan Dewi Wulandari. Jakarta : EGC.
- Sadikin, M. 2001. *Biokimia Darah*. Jakarta : Widya Medika.
- Shepherd, J., Warner, M.H. dan Kilpatrick, E.S. 2007. Stability of Creatinine with Delayed Separation of Whole Blood and Implications for eGFR. *Ann Clin Biochem*;44:384-387. Diakses pada tanggal 21 Desember 2021.
- Siregar, M.T., Wieke, S.W., Doni, S. dan Anik, S. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik Kendali Mutu*. http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2018/09/Kendali-Mutu_SC.pdf. Diakses pada tanggal 22 September 2021.

- Soewoto, H., dkk., 2001. *Biokimia Eksperimen Laboratorium*. Jakarta: Widya Medika.
- Spencer, K. 1986. Analytical Reviews in Clinical Biochemistry: The Estimation of Creatinine. *Ann Clin Biochem* 23:1-25. Diakses pada tanggal 25 Januari 2022.
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Syahdrajat, T. 2015. *Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran dan Kesehatan Edisi Pertama*. Jakarta:Prenadamedia.
- Thomas Scientific. 2018. *Vacutainer® PST™ Tube , Vacutainer® Heparin Tubes*. www.thomasci.com. Diakses pada tanggal 25 Agustus 2018.
- Turgeon, M. L. 2012. *Linne Ringsrud's Clinical Laboratory Science : The Basics and Routine Techniques Edition 6*. Maryland Heights : Elsevier Mosby.
- Wei, Y., Chun-bing, Z., Xue-wen Y., Ming-de, J. 2010. The Feasibility of Using Lithium-Heparin Plasma From a Gel Separator Tube as a Substitute for Serum in Clinical Biochemical Test. *Laboratory Medicine, Vol 41, Issue 4;215–219*. Diakses pada tanggal 30 November 2021.
- WHO. 2002. *Use of Anticoagulans in Diagnostic Laboratory Investigations*. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/65957>. Diakses tanggal 27 September 2021.
- Widyastiti, N., 2005. Perbedaan Hasil Kliriens Cockcrouft-Gault Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kreatinin Metoda Jaffe Uncomposated, Rate Blanked Composated Metode Enzimatik. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Diakses pada tanggal 30 September 2021.
- Wild, D., John, R., & Sheehan, C. 2013. *The Immunoassay Handbook: Theory and Applications of Ligand Binding ELISA and Related Techniques* 4 Edition, Ed. <https://www.elsevier.com/books/the-immunoassay-handbook/wild/978-0-08-097037-0>. Diakses pada tanggal 1 November 2021.
- Wyss, M. dan Kaddurah-daouk, R. 2000. Creatine and Creatinine Metabolism. *Physiol Rev;80(3);1107-213*. Diakses pada tanggal 30 September 2021