

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, J. M., Z. Ahmed., S. K Mehmood dan M. Amin. 2024. Effects of Storage Temperature on Accuracy and Precission of Hepatic Enzymes Levels. *Chemistry Research Journal Volume 9 Nomor 6*. Shriganganagar : Leon Publications.
- An, B dan Park, C. E. 2014. Evaluation of Stability of Serum on Different Storage Temperatures for Routine Chemistry Analytes. *Korean Journal Lab Sci Volume 46 Nomor 41*. Seoul : The Korean Society for Clinical Laboratory Science.
- Anshari, M. H. 2024. Kadar Kolesterol Total Pada Serum Yang Disimpan Dalam Serum Separator Tube (SST) Selama 7 Hari. *Skripsi*. Yogyakarta : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Arib, M. F., Rahayu, M. S., Sidorj, R. A., dan Afgani, M. W. 2024. Experimental Research dalam Penelitian Pendidikan. *Journal of Social Science Research Volume 4 Nomor 1*. Palembang : Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Bowen, R. A. R., dan Remaley, A. T. 2014. Interferences From Blood Collection Tube Components On Clinical Chemistry Assays. *Biochemia Medica Journal Volume 24 Nomor 1*. Kroasia : Croatian Society of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine.
- Clinical Laboratory Improvement Amanments (CLIA). 2025. Quality Requirements : *CLIA Requirements for Analytical Quality*.
- Ercan, M., Firat Oguz, E., Akbulut, E. D., Yilmaz, M., dan Turhan, T. 2018. Comparison of The Effect of Gel Used In Two Different Serum Separator Tubes For Thyroid Function Tests. *Journal of Clinical Laboratory Analysis Volume 32 Nomor e22427*. Amerika Serikat : Wiley.
- Fera, Lamri, dan S. Kesuma. 2024. Perbedaan Aktivitas Enzim Aspartate Aminotransferase (AST) Pada Serum Segera dan Ditunda Pemisahannya Selama 2 Jam. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Volume 11 Nomor 2*. Lampung : Universitas Malahayati.
- Giannini, E. G., Testa, R., dan Savarino, V. 2018. Liver Enzyme Alteration: A Guide For Clinicians. *Canadian Medical Association Journal Volume 172 Nomor 3*. Kanada : Asosiasi Medis Kanada.
- Hanuraga, A. 2024. Pengaruh Lama Waktu Penundaan dan Suhu Terhadap Hasil Pemeriksaan Serum Glutamat Oxalat Transaminase (SGOT), Serum Glumatat Piruvat Transaminase (SGPT), dan Alkalin Phospatase

(ALP). *Skripsi*. Sidoarjo : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Hirigo, A. T. 2021. Effect of Storage Time and Temperature on The Stability Of Serum Analytes. *Health Science Journal Volume 15 Nomor 9*. Southern Ethiopia : School of Medical Laboratory Sciences, Hawassa University.

Kee, L. F. 2008. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik*. Jakarta : EGC.

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. 2015. *Laboratorium klinik: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2015*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kift, R. L., C. Byrne, R. Liversidge, F. Babbington, C. Knox, J. Binns dan J. H Barth. 2015. The Effect of Storage Conditions On Sample Stability in The Routine Clinical Laboratory. *Annals of Clinical Biochemistry Journal Volume 51 Nomor 6*. Britania Raya : Department of Blood Sciences Old Medical School Leeds General Infirmary Great George Street.

Kinberg, S., dan Lusman, S. S. 2018. *Hepatomegaly The 5-Minute Pediatric Consult, 8th Edition*. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers.

Kolahdoozan, S., Mirminachi, B., Sepanlou, S. G., Malekzadeh, R., Merat, S., dan Poustchi, H. 2020. Upper normal limits of serum alanine aminotransferase in healthy population. *Middle East Journal of Digestive Diseases Volume 12 Nomor 3*. Iran : Digestive Diseases Research Center Digestive Diseases Research Institute Tehran University of Medical Sciences Tehran.

Kumar, V., Abbas, A. K., dan Aster, J. C. 2014. *Pathologic Basis of Disease*. Philadelphia : Elsevier Health Sciences.

Kumara, A. R. 2018. *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta : Universitas Ahmad Dahlan.

Kwo, P. Y., Cohen, S. M., dan Lim, J. K. 2017. ACG Clinical Guideline: Evaluation of Abnormal Liver Chemistries. *American Journal of Gastroenterology Volume 112 Nomor 1*. USA : Division of Gastroenterology/Hepatology Stanford University School of Medicine.

Li, J., dan Chen, X. 2021. Transaminase elevation: Clinical significance and

- management. *World Journal of Hepatology Volume 13 Nomor 3*. Amerika Serikat : Michigan State University.
- Mcgann, R. J. 2016. Liver function tests. *The American Journal of Medical Technology Volume 13 Nomor 5*. Amerika Serikat : Michigan State University.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nurudin, M., Mara, M. N., dan Kusnandar, D. 2014. Ukuran Sampel dan Distribusi Sampling dari Beberapa Variabel Random Kontinu. *Jurnal Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya Volume 3 Nomor 1*. Pontianak : Univeristas Tanjungpura.
- Pearce, E. C. 2019. *Anatomi Dan Fisiologi Untuk Paramedis*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Pratiwi, C. D., Hariyanto, H., Hermawati, A. H., dan Fajrin, I. N. 2022. Pengaruh Serum yang Disimpan Selama Lima Hari Suhu 2-8°C dengan Serum yang Diperiksa Langsung pada Pemeriksaan Kolesterol Total. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology Volume 4 Nomor 2*. Jawa Timur : STIKes Utama Abdi Husada Tulungagung.
- Purwanti, D. L. 2017. Perbedaan Kadar SGPT Cara Langsung, Tunda 72 Jam dan 84 Jam Pada Suhu Ruang. *Skripsi*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Quratul Aini Nur, R. 2019. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum dan Plasma EDTA. *Skripsi*. Palembang : Poltekkes Kemenkes Palembang.
- Rizky, M. 2025. Kadar asam urat menggunakan tabung vacutainer plain dan tabung vacutainer serum separator dengan chemistry analyzer. *Jurnal Kedokteran dan Fakultas Kesehatan Volume 24 Nomor 1*. Palembang : Universitas Katolik Musi Charitas.
- Roy, J. E. Anusha, B. Shanthi, A.J Manjula Devi. 2017. Effect of Storage on Biochemical Parameters. *Journal of Biosciences Volume 5 Nomor 9*. Chennai : Department of Biochemistry Sree Balaji Medical College and Hospital.
- Sardini, S. 2007. Penentuan Aktivitas Enzim GOT dan GPT dalam Serum dengan Metode Reaksi Kinetik Enimatik Sesuai IFCC. *Jurnal Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi Volume 3 Nomor 1*. Jakarta: Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi.
- Setiawan, B., Nugraheni, U. R., dan Rahayu, M. 2021. Vacutainer Serum Separator Sebagai Alternatif Tabung Penampung Darah Pada Pemeriksaan Kadar

- Ureum. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist Volume 4 Nomor 1*. Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Yogyakarta.
- Shimizu, Y dan Ichihara, K. 2019. Elucidation of Stability Profiles of Common Chemistry Analytes in Serum Stored at Six Graded Temperatures. *Clin Chem Lab Med Volume 57 Nomor 9*. Jerman : De Gruyter.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : CV Alfabeta.
- Sulaiman, A., Akbar, N., Lesmana, L. A., dan Noer, S. 2012. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati*. Jakarta : CV Sagung Seto.
- Tortora, G. J., dan Derrickson, B. H. 2013. *Principles of Anatomy and Physiology (14th Ed.)*. Amerika Serikat : Wiley.
- Vinay Kumar, Abul K. Abbas, J. C. A. 2014. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease (9th Ed.). Philadelphia : Elsevier Health Sciences.
- Wahyuningsih, N. 2016. *Pengambilan Sampel Darah Untuk Pemeriksaan*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan.
- Wiwanitkit, V. 2022. Serum Separator Tube: A Useful Application of Evacuated Blood Collection System. *Songklanagarind Medical Journal Volume 40 Nomor 1*. Thailand : Department of Laboratory Medicine Faculty of Medicine Chulalongkorn University.
- World Health Organization. 2010. Best practices in phlebotomy. <https://www.who.int/publications/i/item/9789241599221>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2025.