

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, F. N., Haryanto, E., dan Astuti, S. S. 2023. Pengaruh Variasi Waktu Penundaan Pemisahan Serum Terhadap Hasil. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, Vol:6, No.2 (184-191).
- Prasini, A. 2018. *Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Serum Dan Plasma Natrium Flourida (NaF)*. Diakses 27 November 2024, dari Repository Poltekkes Denpasar: <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/221/3/BAB%20II.pdf>.
- Rahmatunisa, A. N., Ali, Y., dan MS, E. M. 2021. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum Segera Dan Ditunda Selama 24 Jam . *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol:5, No.2 (1180-1185).
- Setiawan, B., Nugraheni, U. R., dan Rahayu, M. 2021. *Vacutainer Serum Separator* Sebagai Alternatif Penampung Darah Pada Pemeriksaan Kadar Ureum. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, Vol:1, No.4 (81-87).
- Dahlan, M. S. 2010. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Jakarta: Salemba Medika.
- D'Hiru. 2013. *Live Blood Analysis: Setetes Darah Dapat Mengungkapkan Status Kesehatan dan Penyakit yang Mengancam Anda*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Febriyanti, N. N. 2023. Efektivitas Serum Simpan Suhu Ruang Menggunakan *Vacutainer Clot Activator* Terhadap Kadar Glukosa Sewaktu. *Skripsi*. Samarinda: Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur.
- Ningrum, N. F., Supriyanta, B., dan Nuryati, A. 2019. Uji Homogenitas Dan Stabilitas Serum Sapi Dengan Pengawet NaN₃ 2% Sebagai Syarat Serum Kontrol Terhadap Pemeriksaan *Alanine Aminotransferase (ALT)*. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- Sun, N. N. 2022. Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien Di RSUD Budhi Asih. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Binawan.
- Arfiandani, L. 2024. Kadar Protein Total Pada Serum Yang Disimpan Dalam *Serum Separator Tube (SST)* Selama 7 Hari. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Edyta, I. L. 2023. Pengaruh Lama Penundaan Pembuatan Serum Terhadap Kadar Asam Urat. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- Furqon, A., Nurmukhlis, H., dan Kasiman, S. 2015. Stabilitas Konsentrasi Glukosa Darah Simpan Jangka Pendek Dalam Tabung Berteknologi Pemisah Jel. *Pharmaciana*, Vol. 5, No. 2 (108-113).
- Juliany, A., Arshita, N., dan Nurfajriah, S. 2019. Pengaruh Penundaan Waktu Sentrifugasi Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Plasma NaF dan Serum. *Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia* (86-96).
- Khasanah, U. N. 2019. Pengaruh Hemolisis Pada Serum Terhadap Pemeriksaan Aktivitas Enzim *Gamma Glutamyl Transferase*. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Kurniasih, Y. T. 2023. Pengaruh Lama Penundaan Pembuatan Serum Terhadap Kadar Glukosa. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Mauriska, A. I. 2021. Perbedaan Lama Pemisahan Serum Secara Langsung Dan Didiamkan 2 Jam Terhadap Kadar Asam Urat. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Putri, Y. P. 2021. Pengaruh Penundaan *Centrifugasi* Plasma Heparin Terhadap Kadar Kalium. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Roza, M. 2020. Membandingkan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Sewaktu Dengan Metoda *Autoanalyzer* Dan *Point Of Care Testing* Di RSUD M.Natsir. *Skripsi*. Padang: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang.
- Rusmini, N. K. 2022. Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dan Pengetahuan Pada Remaja Di SMAN 1 DAWAN. *Skripsi*. Denpasar: Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- 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.
- Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS). 2023. *Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA): Regulations and Guidance*. Baltimore, MD: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Medicare & Medicaid Services
- 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: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nur Ramadhani, Q. A., Garini, A., Nurhayati, N., dan Harianja, S. H.. 2019. Perbedaan Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, Vol:2, No.18 (80-84).
- Nurmubasyiroh, A. (2018). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Pada Serum Yang Dibuat Dengan Tabung *Vacutainer No Additive Dan Clot Activator*. *Skripsi*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia Kanal Medika.
- Rinaldi, S. F., dan Mujiyanto, B. 2017. *Metodologi Penelitian Dan Statistik*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sacher, R. A., dan McPherson, R. A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium (Brahm U. Pendit dan D. Wulandari, Trans.)*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Savitri, I. A. G. W. 2022. Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pegawai Perumdam Tirta Danu Arta Kabupaten Bangli. *Skripsi*. Denpasar: Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Burtis, C. A., Ashwood, E. R., dan Bruns, D. E. 2018. *Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (6th ed.)*. St. Louis: Elsevier.
- Sacks, D. B., Arnold, M., Bakris, G. L., dkk. 2023. Guidelines and Recommendations for Laboratory Analysis in the Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, Vol:46 (156).
- Sacks, D. B. dan Bruns, D. E. 2013. Guidelines and Recommendations for Laboratory Analysis in the Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *Clinical Chemistry*, Vol:59 (e1-e47).
- Rodwell, V. W., Bender, D. A., Botham, K. M., dkk. 2018. *Harper's Illustrated Biochemistry (31st ed.)*. California: McGraw Hill.
- Mikesh, L M. dan Bruns, D. E. 2008. Stabilization of Glucose in Blood Specimens: Mechanism of Delay in Fluoride Inhibition of Glycolysis. *Clinical Chemistry*, Vol:54 (930-932).
- Demir, M. 2019. Effect of Centrifugation Delay on Biochemical Analytes in Serum Separator Tubes. *Biochemia Medica*, Vol:29.

- Narayanan, S. dan Guder, W. G. 2018. Preanalytical Variables in the Laboratory Examination of Blood and Urine: Sources of Biologic Variation and Their Control. *CRC Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, Vol:22 (95-174).
- Trisyani, Y., Handayani, N. S. dan Puspitasari, R. 2020. Pengaruh Penundaan Sentrifugasi terhadap Stabilitas Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Analis Kesehatan*, Vol:9 (105-112).
- Davis, L. 2023. *Serum Separator Tubes: Understanding the Additives for Accurate Lab Results*. Diakses 17 Mei 2025, dari Needle.Tube: https://www.needle.tube/resources-27/Serum-Separator-Tubes%3A-Understanding-the-Additives-for-Accurate-Lab-Results?utm_source=chatgpt.com