

## DAFTAR PUSTAKA

- Atika, I., Rahmawati, I. dan Anggraeni, N. 2020. Pengolahan Serum Hemolisis Menggunakan Reagen Anti-Rh pada Pemeriksaan Glukosa Darah Metode GOD-PAP. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(2), 93-100.
- Becton Dickinson Indonesia. <https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/52426198>. Diakses pada tanggal 22 Januari 2025.
- BD Vacutainer. 2020. *BD Vacutainer Evacuated Blood Collection System*. Switzerland: Becton, Dickinson and Company
- Bhatt, M. P., Shrestha, S., Pokhrel, S., Rijal, P., dan Nagila, A. 2022. Rate of Glucose Utilization by Blood Cells in Serum and Plasma Specimens With or Without Using Preservative. *Modern Medical Laboratory Journal*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.30699/mmlj17.5.1.1>
- Bowen, R. A. R. dan Remaley, T. 2014. Interferences From Blood Collection Tube Components on Clinical Chemistry Assays. *Biochemia Medica*, 24(1), 31–44.
- Bruns, D. E. dan Knowler, W. C. 2009. Stabilization of glucose in blood samples: Why it matters. *Clinical Chemistry*, 55(5), 850–852. <https://doi.org/10.1373/clinchem.2009.126037>
- CLIA. 2024. *The New Centers for Medicare Services Regulated Analytes*. College of American Pathologists.
- Dibasey, M., Umukoro, S., dan Bojang, A. 2024. Comparative and stability study of glucose concentrations measured in both sodium fluoride and serum separator tubes. *Practical Laboratory Medicine*, 39, e00360. <https://doi.org/10.1016/j.plabm.2024.e00360>
- Djohan, H. D., Putri, D. Y., Kamila, L., dan 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*, 6(2), 44. <https://doi.org/10.30602/jlk.v6i2.1171>
- Firani, N. K. 2017. *Metabolisme Karbohidrat: Tinjauan Biokimia dan Patologis*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Fitriyani, Tri. 2022. Perbedaan Kadar Protein Total pada Sampel Darah dalam Tabung Vacutainer Gel Separator yang Segera Disentrifus dan Didiamkan 30 Menit Sebelum Disentrifus. *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Furqon, A., Nurmukhlis, H. dan Kasiman, S. 2015. Stabilitas Konsentrasi Glukosa Darah Simpan Jangka Pendek Dalam Tabung Berteknologi Pemisah Jel. *Pharmaciana*, 5(2). <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v5i2.2310>

- Halius, N.L., Mutholib, A., Asrori, Edyansyah, E., Hermansyah, H., Handayani, Dani, H., Afriyani, I. dan Febriyani, E. 2022. *Journal of Medical Laboratory and Science*, 2(2), 36-41.
- Hayati, F., Alsyarief, S.W., Fitriana dan Putri, S.K. 2024. Pemeriksaan Kadar Glukosa pada Darah yang Diperiksa Segera dan Ditunda Selama 4, 8 dan 12 Jam pada Suhu Kamar. *Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(1), 26-29.
- Heireman, L., Pieter V.G., Lorenz M., Evelien H., Wim U. dan Boris M. 2017. Causes, consequences and management of Sample Hemolysis in the Clinical Laboratory. *Clinical Biochemistry*. 50(18).
- Jin, N. Z., dan Gopinath, S. C. B. 2016. Potential blood clotting factors and anticoagulants. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 84, 356–365. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2016.09.057>
- Kazmierczak, S.C. 2019. Interferences of hemolysis, lipemia and high bilirubin on laboratory tests. In *Accurate Results in the Clinical Laboratory: A Guide to Error Detection and Correction, Second Edition*, 57-67.
- Kemenkes Republik Indonesia. 2020. *Infodatin Tetap Produktif, Cegah dan Atasi Diabetes Melitus*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. 2010. *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1792/MENKES/SK/XII/2010 tentang Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*.
- Kemenkes RI. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 43 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Laboratorium yang Baik*.
- Kosasih, E.N. dan Kosasih, A.S. 2008. *Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Jakarta: Karisma Publising Group.
- Kusumaningrum, S.B.C. dan Sepvianti, W. 2020. Identifikasi Bakteri Kontaminan pada Produk Darah *Thrombocyte Concentrate*. *Syifa' Medika*, 10(2), 117-123.
- Labiosis. 2023. *Labiosis Glucose (GOD-PAP)*. Subang: PT. Labio Sistem Manufaktur.
- Li, G., Cabanero, M., Wang, Z., Wang, H., Huang, T., Alexis, H., Eid, I., Muth, G., dan Pincus, M. R. 2013. Comparison of glucose determinations on blood samples collected in three types of tubes. *Annals of Clinical and Laboratory Science*, 43(3), 278–284.
- Mandal, A. 2023. *Blood Sugar Glucose Measurement*. <https://www.news-medical.net/health/Blood-Sugar-Glucose-Measurement.aspx>. Diakses pada tanggal 1 Januari 2025.
- Martiningsih, M.A., Sujono, Supriyanta, B., Kasiyati, M., Surya, C., Martono, B. dan Setiawan, B. Kadar Glukosa pada Serum Lipemik dengan Penggunaan

- Polyethylene Glycol 6000 8% dan High Speed Sentrifugasi. *Jurnal Meditory*, 11(1), 90-96.
- Melkonian, E.A. dan Schury, M.P. 2023. *Biochemistry, Anaerobic Glycolysis*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Mokhsin, A., Subramaniam, P., Sivaneson, S., Nheu, N., Ramaloo, G., Hanifah, A. S., Mahathevan, S. B., Nadarajah, M., Sampasivam, G., Ismail, A. M., dan Rahman, T. A. 2024. Assessing the stability of uncentrifuged serum and plasma analytes at various post-collection intervals. *Journal of Laboratory Medicine*, 1–19. <https://doi.org/10.1515/labmed-2024-0062>
- Murray, R.K., Bender, D.A., Botham, K.M., Kennelly, P.J., Rodwell, V.W. dan Weil, P.A. 2014. *Biokimia Harpen Edisi 29*. Jakarta: EGC.
- Nicolay, A., Lorec, A.M., Gomez, G. dan Portugal, H. Icteric human samples: Icterus index and method of estimating an interference-free value for 16 biochemical analyses. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 32(2), 1-7.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, G. dan Badrawi, I. 2018. *Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Jakarta: Trans Info Media.
- Nugrahena, N.P., Sudarsono, T.A. dan Wijayanti, L. 2021. Pengaruh Hemolisis Terhadap Nilai Trombosit dengan Metode *Direct Counting*. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 8(2), 108–113.
- Nurisani, A., Sulhan, M. H. dan Dewi, A. T. 2023. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Metode POCT Dengan Metode GOD-PAP pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan Prima Insan Cendikia (JPIC)*, 02(01), 16–23.
- Pearce, E.C. 2006. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- 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*, 5(2), 1180–1185. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v5i2.2112>
- Rahmawati, I. 2020. Pengolahan Serum Hemolisis Menggunakan Reagen Anti-Rh Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Metode GOD-PAP. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(2), 93-100.
- Reswari, W.A. 2021. Perbedaan Kadar Glukosa Darah pada Sampel Darah yang Didiamkan 30 Menit dan 120 Menit Sebelum Disentrifus. *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfamedia dan Kanal Medika.

- Sacher, R. A. and McPherson, R. A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC.
- Sakdiah, S., Sitanggang, F. T., dan Simanjuntak, J. P. 2024. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Pada Beberapa Tabung Vakum Pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*, 8, 1–6. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Sandoval, D., dan Sisley, S. R. 2015. Brain GLP-1 and insulin sensitivity. *Molecular and Cellular Endocrinology*, 418, 27–32. <https://doi.org/10.1016/j.mce.2015.02.017>
- 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*, 4(1), 81. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v4i1.7447>
- Siregar, M. T., Wieke S. W., Doni S. dan Anik N. 2018. *Kendali Mutu*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Smith, L. J., Jeanine M. Walenga dan Elaine M. Keohane. 2016. *Rodak's Hematology*. Canada: Elsevier Inc.
- Sugiyono. 2019. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suresh, K. P. 2012. *Sample size estimation and power analysis for clinical research studies*. 5(1). <https://doi.org/10.4103/0974-1208.97779>
- Tuck, M. K., Chan, D. W., Chia, D., Godwin, A. K., Grizzle, W. E., Krueger, K. E., Rom, W., Sanda, M., Sorbara, L., Stass, S., Wang, W., dan Brenner, D. E. 2009. Standard operating procedures for serum and plasma collection: Early detection research network consensus statement standard operating procedure integration working group. *Journal of Proteome Research*, 8(1), 113–117. <https://doi.org/10.1021/pr800545q>
- WHO. 2011. *Pedoman Teknik Dasar Untuk Laboratorium Kesehatan*. Alih bahasa Chairlan dan Lestari, E. Jakarta: EGC.