

DAFTAR PUSTAKA

- Andina, A., Puspodewi, D., Faizal, I., A. (2024) Perbandingan Kadar Glukosa Darah Pada Serum Dan Plasma Heparin Yang Segera Diperiksa Dan Ditunda Selama 8 Jam. *Available at: <https://winco.cilacapkab.go.id>*.
- Azizah, F.N. (2023) 'Pengaruh Variasi Waktu Penundaan Pemisahan Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa', *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6(2), pp. 184–191. *Available at: <https://doi.org/10.30651/jmlt.v6i2.14594>*.
- Bastian. (2023) 'Analisa Kadar HbA1c Darah Vena dengan Antikoagulan EDTA dan Heparin Menggunakan Metode Imunofluoresens', 4(3).
- Dei, K., Aji, W., dan Dhiah, N. (2024) 'Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan dan Tanpa Hapusan Kapas Kering Metode *Enzymatic Glucose Oxidase*', 5(3).
- Edyansyah, E. dan Dora Permata, R.. (2023) 'Analisis Kadar Glukosa Darah Puasa Menggunakan Serum dan Plasma Natrium Fluorida *Analysis of Fasting Blood Glucose Levels Using Serum and Plasma Sodium Fluoride, JMLS* *Journal of Medical Laboratory and Science*, 3(1). *Available at: <https://doi.org/10.36086/medlabscience.v3i1>*.
- Eka Putri, D., Indrayani, A. dan Wirakusumah, D.A. (2024) 'Perbandingan Kadar Ureum dan Kreatinin antara Sampel Plasma Tabung Lithium Heparin dan Serum Tabung Clot Activator', *Binawan Student Journal*, 6(1), pp. 42–47. *Available at: <https://doi.org/10.54771/4bbvmc08>*.
- Ellies, 2024. *Hematologi Dasar*. s.l.:Rena Cipta Abadi.
- Enebrayi, O., ederi, S., Bassey, I., dan Inema, F. (2023) *Article no.AJMPCP.99761 Original Research Article Nelson et al.; Asian, Asian Journal of Medical Principles and Clinical Practice. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/373756577>*.
- Guna, D. (2020) *Systematic Review : Pengaruh Lama Penyimpanan Serum pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2* Naskah Publikasi.
- Gunawan, H.A. (2024) 'Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Sampel Serum, Plasma Heparin dan Plasma NAF', *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 11(1), p. 36. *Available at: <https://doi.org/10.56710/wiyata.v11i1.785>*.

- Hans, T. (2015). *Diabetes Bisa Sembuh*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hans, T.. (2017). *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hans, T,. (2023). *1000 Tanya Jawab Diabetes Lengkap dengan Ahlinya*. s.l.:Nas Media Pustaka.
- Imoh, I., Lucy, N., dan Matina, E. (2023) *The Impact of Delayed Analysis on Glucose Levels of Blood Samples, International Journal of Innovative Science*. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/371579754>.
- Janah . S., (2022) *Perbedaan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Sampel Serum Dan Plasma Natrium Flourida Dengan Penundaan 1 Jam Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diii Analis Kesehatan Stikes Ngudia Husada Madura 2022*.
- Jie, S., Jiangong, R., dan Xuejian, H. (2021) ‘Therapeutic effects of Chinese herbal medicines and their extracts on diabetes’, *Biomedicine and Pharmacotherapy*. Elsevier Masson s.r.l. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.111977>.
- Jurajjin, D. dan Setiani, I. (2023) *Perbandingan Kadar SGPT pada Sampel Serum Darah Segera Diperiksa Dengan Ditunda Selama 24 Jam dan 48 Jam pada Suhu Ruang, Jurnal Indobiosains*.
- Khotimah, E., dan Nabila Sun, N. (2022) *Analisis Kesalahan pada Prose Pra Analitik dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien di RSUD Budhi Asih*. Available at: <http://jurnalmedikahutama.com>.
- Khotul, C.(2023) ‘*The Effect of Delay in Temperature Variations on Result of Glucose Test in Dm Patients with Hypercholesterolemia, Journal of Vocational Health Studies*, 7(1), pp. 10–16. Available at: <https://doi.org/10.20473/jvhs.v7.i1.2023.10-16>.
- Luthfianto, D., Noviyanti, R. D. & Kurniawati, I., 2019. *Mengontrol Gula Darah dengan Bekatul*. s.l.:AE Media Grafika.
- Mehvish (2022) ‘*Effect of delayed serum separation on various chemistry analytes.*’, *The Professional Medical Journal*, 29(12), pp. 1789–1792. Available at: <https://doi.org/10.29309/tpmj/2022.29.12.7178>.
- Meta, (2023) *Comparison of Immediate and Two-Hour Delayed Blood Glucose Result in Pregnant Women, Technology Study Program Jl. Kalibata Raya-Dewi Sartika*.
- Munabari, F. dan Syahputra, A. (2022) ‘Pengaruh Penggunaan Spesimen Serum dan

- Plasma EDTA Terhadap Kadar Total Protein', *Jurnal Pranata Biomedika*, 1(2).
- Nurhidayanti, N. (2024) 'Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP dan POCT Menggunakan Sampel Darah Vena dan Darah Kapiler', *Masker Medika*, 12(1), pp. 202–208. Available at: <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v12i1.626>.
- Olga, K., Ilya, K., Ekaterina, I., dan Ekaterina, P. (2022) 'Defining blood plasma and serum metabolome by gc-ms', *Metabolites*. MDPI. Available at: <https://doi.org/10.3390/metabo12010015>.
- Pandapotan, M. dan Prasetyo, D. (2021) 'Analisis Efek Penambahan Asam dan Suhu terhadap Glikolisis dalam Sel Ragi pada Metabolisme Karbohidrat'.
- Rahmatunisa .(2021) 'Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah pada serum Segera dan Ditunda Selama 24 jam', 5(2).
- Ramadhani, Q. A. N., Garini, A., Nurhayati., Harianja, S. H. (2019) Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum Dan Plasma Edta *The Difference Of Blood Glucose Level Using Edta Serum And Plasma, Jpp) Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*.
- Rezekiayah, S., Lestari, W., Fitriana, E. (2021) Pengaruh Variasi Suhu Reagen Terhadap Stabilitas Kadar Glukosa Plasma Natrium Fluorida (Naf) Menggunakan Metode Enzimatik (GOD-PAP) *Reagent Temperature Variations Affect For Stability Of Natrium Fluorid (Naf) Plasma Blood Glucoselevels Using Enzymatic (GOD-PAP) Methods*. Available at: <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr>.
- Ridwanto, M., Astuti, D. dan Hayudanti, D. (2021) Hubungan Latihan Jasmani dengan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Medika Indonesia*.
- Rinaldo, K, E. (2020) Perbedaan Glukosa Serum dan Darah Plasma NaF dengan Penundaan 12 Jam pada Pasien Diabetes Melitus. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK>.
- Rini, P. dan Dumilah (2021) Identifikasi *Waste* Tahap Pra Analitik dengan Pendekatan *Lean Hospital* di Laboratorium Patologi Klinik RS XYZ Depok Jawa Barat Tahun 2021.
- Safitri, Y. (2020) 'Sistem Pakar Penentuan Pemeriksaan Laboratorium Metode Case Base Reasoning'.
- Sally, I. R., 2021. *Alat Alat Laboratorium*. s.l.:Guepedia.

- Samalukang, D.N. (2024) 'Model Penduga Kadar Glukosa dalam Jus Buah Menggunakan Spektroskopi Inframerah-dekat dan Regresi Kuadrat Terkecil Parsial', *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 7(2), pp. 74–80. Available at: <https://doi.org/10.24246/juses.v7i2p74-80>.
- Samuel. J. K.R., Chandrasekaran. S., dan Karpaghavalli. V., (2022). *Comparison of Sodium Fluoride and Serum Separator Tubes for Blood Glucose Estimation. International Journal of Clinical Biochemistry and Research*, 9(3), 204-209.
- Seydafkan, S. dan Minkowitz (2021) *Short Communication: Stability of Glucose Levels in Serum and Plasma*. Available at: www.annclinlabsci.org.
- Suhartono, Tarno, dan Tri, F. (2023) 'Abdimasnu: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat *Blood Sugar Examination as Early Detection of diabetes Mellitus in Communities* Kuthi, Sumurgung, Tuban'.
- Trisyani, N., Djasang, S. dan Armah, Z. (2020a) 'Perbandingan Kadar Glukosa Darah pada Sampel yang Mengalami Variasi Lama Penundaan Pemisahan', *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 11(1), p. 34. Available at: <https://doi.org/10.32382/mak.v11i1.1518>.
- Wahyuni Tarigan, S. (2017) *Differences in Blood Glucose Levels by Using EDTA's Serum and Plasma was Examined Immediately and Postponed 2 Hour at Efarina Berastagi Hospital, Activities, etc.*. Available at :<https://proceeding.unefaconference.org/index.php/IHERTUNEFACONFERENCEhttps://unefaconference.org/>.
- Widiastuti, W. dan Riyanto, S. (2024) 'Perbandingan Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Metode Heksokinase dan Peroksidase pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)', *Journal of Islamic Pharmacy*, 9(1), pp. 27–30. Available at: <https://doi.org/10.18860/jip.v9i1.26890>.
- Widyaswara, G., Rahman, A. dan Rahmawati Zain, K. (2023) 'Jumlah Eritrosit pada Komponen *Whole Blood* Selama 28 Hari Penyimpanan', *Avicenna : Journal of Health Research*, 6(2). Available at: <https://doi.org/10.36419/avicenna.v6i2.937>.
- Wulandari, S.R. (2024) 'Review: Metode-Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Review : *Blood Glucose Test Methods*', *Benzena Pharmaceutical Scientific Journal*, 03(01).
- Yuansyah, R., Harahap, J. dan Suroyo, R.B. (2021) Analisis Faktor-Faktor Pemeriksaan yang Mempengaruhi Waktu Tunggu Hasil Pemeriksaan Laboratorium klinik di RSUD Dr RM 'Djoelham Kota Binjai Tahun 2020 *Analysis of Factors Affecting Waiting Time For Clinical Laboratory Examination Results at RSUD Dr RM Djoelham, Binjai City in 2020*,

Journal of Healthcare Technology and Medicine.

Yuni Andriyani. (2019) 'Gambaran Jumlah Eritrosit pada *Whole Blood* Selama 30 Hari Penyimpanan di PMI Kabupaten Sleman Yogyakarta'.

Yuniar, E. dan Kurniawan, I. (2020) *Correlation The Number Of Erythrocytes And Glucose Level From Serum Which 2 Hours Delayed From Delayed.*