

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, d. R. G. K. d. A., 2019. *Biokimia Karbohidrat dalam Perspektif Ilmu Keolahragaan*. Malang: Wineka Media.
- Ajeng, Listianasari. (2024) *Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kadar Gula Darah Pada Lansia*.
- Alydrus, N.L. and Fauzan, A. (2022) *Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah*.
- Andani, Septriana Putri (2023) *Perbedaan Kadar Glukosa Pada Serum Pasien Gagal Ginjal Kronik Diperiksa Segera, Disimpan Selama 4 Dan 8 Jam Pada Suhu 20-25°C*. Skripsi thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Anggraini, R., Nadatein, I. and Astuti, P. (2020) 'Relationship of HbA1c with Fasting Blood Glucose on Diagnostic Values and Lifestyle in Type II Diabetes Mellitus Patients', *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 3(1), pp. 5–11. Available at: <https://doi.org/10.21070/medicra.v3i1.651>.
- Azizah, N. et al. (2022) *Perbedaan Kadar Ureum Dalam Spesimen Serum, Plasma Heparin, dan Plasma EDTA Differences Ureum Levels in Serum, Heparine Plasma, And EDTA Plasma Specimens*.
- 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>.
- Baharuddin Yusuf, Syahida Nafisah, N. N. I. (2023) 'Literatur Review : Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus', *Pharmacy Medical Journal*.
- Cahyono;, J.F.D.Y.Y.K.J.A.. (2020) 'Perbedaan Kadar Glukosa Pada Serum Dengan Pemisahan Dan Tanpa Pemisahan Dari Sel Darah Berdasarkan Lama Penundaan Pemeriksaan'. Available at: [http://repository.poltekkes-banjarmasin.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=929&keywords=](http://repository.poltekkes-banjarmasin.ac.id/index.php?p=show_detail&id=929&keywords=) (Accessed: 25 November 2024).
- Candra Satahi Ridwanto Simangunsong, F. R. d. T. N., 2024. *Pra Analitik Pengambilan Sampel Darah dan Mikrobiologi*. Jakarta: PIP Interna.
- Deisy Taurusita, Dra, Anik, Handayati. E. H. d. T. S., 2017. *Kimia Klinik : Program Keahlian Teknologi Laboratorium Medik untuk SMK/MAK kompetensi Keahlian Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta : EGC .
- Dewi, N.H. Et Al. (2021) *Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Hiperglikemia Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di*

*Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Dr. Dradjat Prawiranegara Serang, Jurnal Ilmiah Keperawatan.*

- Edyansyah, E., and Dora Permata, R. J. (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. and Wirakusumah, D.A. (2024) 'Perbandingan Kadar Ureum Dan Kreatinin Antara Sampel Plasma Tabung Lithium Heparine Dan Serum Tabung Clot Activator', *Binawan Student Journal*, 6(1), pp. 42–47. Available at: <https://doi.org/10.54771/4bbvmc08>.
- Fanani, A. *et al.* (2022) 'Hubungan Faktor Risiko Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Puskesmas Dasan Tapen Kabupaten Lombok Barat', *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 10(1), pp. 157–166.
- Farida Anwari., Amelia, Oktifani., Kadeq, Novita, P, and Yohanes, Ardian, K.A. 2023. *Flebotomi*. Pasuruan, Jawa Timur: Qiara Media.
- Fernando Pitoy, F. *et al.* (2024) *Perilaku Merokok Dan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus*.
- 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>.
- Hadiono, Jennifer Irene Amorita. (2023) *Faktor Risiko Kadar Glukosa dan HbA1c pada Kejadian Komplikasi Diabetes Melitus di RSUD Kota Makassar*.
- Indriyaningsih, Novi. (2022) *Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lanjut Usia Di Uptd Pelayanan Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Lampung Selatan*.
- Janah, S. (2022). 'Perbedaan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Sampel Serum Dan Plasma Natrium Fluorida Dengan Penundaan 1 Jam'.
- Johnson, L and Maffitt, T. (2024). *National Center for Competency Testing: Phlebotomy Order of Draw, 1-29*. California: National Center for Competency Testing.
- Kurniasih, T. D. (2023). *Pengaruh Lama Penundaan Pembuatan Serum Terhadap Kadar Glukosa*.
- Rahmatunnisa. (2021) 'Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum Segera Dan Ditunda Selama 24 Jam', 5(2).
- Linda Rosita, dr, Abrory Agus Cahya, S. and Rahma Arfira, F. (2019) *Hematologi Dasar*.

- Maji, A.S. (2022) *Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pemantapan Mutu Internal Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Di Laboratorium Rsud Budhi Asih*.
- Manik, S.E. and Haposan, Y. (2021) 'Babul Ilmi\_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan Analisis Faktor-Faktor Flebotomi Pada Pemeriksaan Trombosit', 13(1), P. 126. Available At: <https://Jurnal.Stikes-Aisyiyah-Palembang.Ac.Id/Index.Php/Kep/Article/View/>.
- Mathew P, Thoppil D. Hypoglycemia. [Updated 2022 Dec 26]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK534841/>
- Mehvish Sana *et al.* (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>.
- Nader Rifai., Andrea, Rita. H., and Carl, T. W., 2018. *Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics*. s.l.:Elsevier.
- 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>.
- Oktaviana, E. *et al.* (2022) 'Pemeriksaan Gula Darah Untuk Mencegah Peningkatan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus', *Lentera (Jurnal Pengabdian)*, 2(2), pp. 232–237.
- Pandapotan, M. and Prasetyo, D. (2024) 'Analisis Efek Penambahan Asam dan Suhu terhadap Glikolisis dalam Sel Ragi pada Metabolisme Karbohidrat'.
- Patino SC, Orrick JA. Biochemistry - Glycogenolysis. [Updated 2024 Jan 27]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549820/>
- Prapto, A. J. (2021). *Pengendalian Mutu Laboratorium Medis*. Yogyakarta: Deepublish.
- Pratiwi, I. A. P. P. (2022). *Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi Di Desa Batuagung Kecamatan Jembrana*.
- Puspitasari, A. A. d., 2024. *Pemeriksaan Hematologi Rutin*. Sidoarjo: Umsida Press.
- Putri, F. A. (2020). *Perbedaan Antara Hasil Ragam Pemeriksaan Eritrosit Dengan Penundaan Waktu Pemeriksaan*.

- Rahayu, S. and Komariah. (2020) *Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat, Jurnal Kesehatan Kusuma Husada-Januari.*
- Rinaldo Kasimo, E. (2023) *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>.
- Rosares, V.E. and Boy, E. (2022) ‘Pemeriksaan Kadar Gula Darah Untuk Screening Hiperglikemia Dan Hipoglikemia’.
- Sa'adah, S., 2018. *Sistem Peredaran Darah Manusia.* Bandung
- Saryono, 2024. *Buku Ajar Biokimia Gizi.*
- Sebayang, R., Sinaga, H. and Hutabarat, M.S. (2021) ‘Homogenisasi Sekunder terhadap Kadar Hemoglobin’, *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), pp. 444–452. Available at: <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.3049>.
- Setiawan, D. d. M., 2021. *Sistem Endokrin dan Diabetes Mellitus.* pertama ed. Malang: UMMPress.
- Seydalkan, S. *et al.* (2021) *Short Communication: Stability of Glucose Levels in Serum and Plasma.* Available at: [www.annclinlabsci.org](http://www.annclinlabsci.org).
- Simatupang, R., 2020. *Pedoman Diet Penderita Diabetes Mellitus.* pertama ed. Banten: Yayasan Pendidikan dan Sosial Indonesia Maju.
- Suryanto, I. and Puspita, I.D. (2020) ‘Hubungan Asupan Karbohidrat dan Lemak dengan Gejala Hipoglikemia Pada Remaja Di SMA Sejahtera 1 Depok’, *Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 4(2), pp. 197–205. Available at: <https://doi.org/10.22487/ghidza.v5i2.130>.
- Sri Anggaraini Rasyid, S. N. S. H. M. R. K. N. A. S. N., 2025. *Biokimia dan Genetika.* pertama ed. Padang: CV Hei Publishing Indonesia.
- Syafitri, D., Berawi, K.N. and Warganegara, E. (2022) ‘Pengaruh Aktivitas Fisik Intensitas Sedang terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada Laki-Laki Obesitas’, *Jumantik (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 7(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i1.10170>.
- Tan, E.I.A., Irfannuddin, I. and Murti, K. (2019) ‘Pengaruh Diet Ketogenik Terhadap Proliferasi Dan Ketahanan Sel Pada Jaringan Pankreas’, *Jambi Medical Journal ‘Jurnal Kedokteran dan Kesehatan’*, 7(1), pp. 102–116. Available at: <https://doi.org/10.22437/jmj.v7i1.7127>.
- Triana, L. *et al.* (2017) ‘Perbedaan Kadar Glukosa Darah 2 Jam Post Prandial’, *JLK*, 1(1).

- Tri Atmoko, Solehudin and Lanasari (2024) ‘Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gula Darah Pada Penderita Diabetes Meilitus Tipe 2 Di RSUD Cempaka Putih’, *Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum*, 2(2), pp. 72–89. Available at: <https://doi.org/10.61132/vitamin.v2>
- Umbu Henggu, K. *et al.* (2022) ‘Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan Review dari Metabolisme Karbohidrat, Lipid, Protein, dan Asam Nukleat’, (16), p. 10110. Available at: <https://ejournalunsam.id/index.php/JQ>.
- Wulandari, Hani Apriliana. (2020) *Perbandingan Kadar Glukosa Berdasarkan Paparan Cahaya Pada Stik Glukosa Menggunakan Alat Poct.*
- Wulandari, S.R. *et al.* (2024) ‘Review: Metode-Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Review: Blood Glucose Test Methods’, *Benzena Pharmaceutical Scientific Journal*, 03(01).
- Yuniar, E. and Kurniawan, I. (2020) *Correlation The Number Of Erythrocytes And Glucose Level From Serum Which 2 Hours Delayed From Delayed.*