

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, S., Yayu, S. & Rahayu, S. 2021. Pengaruh Waktu Penyimpanan Serum pada Pemeriksaan Kolesterol Total. *Journal MediLab Mandala Waluya*,5(2).
- Adli, F. K. 2021. Diabetes Melitus Gestasional: Diagnosis Dan Faktor Risiko. *Jurnal Medika Hutama*. 3(1): 1545-1551. <https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/312>.
- American Diabetes Association. 2020. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes-2020. In *Diabetes care*. Vol. 43: S14–S31. <https://doi.org/10.2337/dc20-S002>.
- An dan Park. 2014. Evaluation of Stability of Serum on Different Storage Temperatures for Routine Chemistry Analytes. *The Korean Journal of Clinical Laboratory Science*. 46(4). 111-118. <https://doi.org/10.15324/kjcls.2014.46.4.111>.
- Arlinda. 2020. Pengaruh Lama Penyimpanan Frozen Pooled Sera Terhadap Stabilitas Kadar Sgot dan Sgpt Dengan Pengawet Ethylen Glycol. *Skripsi*. Surabaya: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya. <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/id/eprint/3292>.
- Beckman Coulter. 2024. *Reagen KIT Aspartate Aminotransferase*. Ireland: Beckman Coulter Company.
- Bowen, R. A. R., and Remaley, A. T. 2014. Interferences From Blood Collection Tube Components On Clinical Chemistry Assays. *Biochemia Medica*. 24(1): 31–44. <https://doi.org/10.11613/bm.2014.006>.
- Clinical Laboratory Improvement Amandments (CLIA). 2024. *Quality Requirements: CLIA Requirements for Analytical Quality*.
- Decroli, E. 2019. *Diabetes Mellitus Tipe 2*. Padang : Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Dedek, I.U.T., Razoki, Karo, R.M.B., Neswita, E. 2022. The Effect of Drug Counseling on Compliance in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Reza Farma Pharmacy. *Gorontalo Journal Health & Science Community*. 6(2): 213. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v6i2.14851>.

- Flores, C. F. Y., Pineda, Á., Bonilla, V., Saenz, K. 2020. Sample Management: Stability of Plasma and Serum on Different Storage Conditions. *Electronic Journal of the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 31. 46-55.
<https://www.researchgate.net/publication/340514577>.
- Fristiohady, A. dan Ruslin. 2020. *Pengantar Kimia Klinik Dan Diagnostik*. Yogyakarta : Wahana Resolusi.
- Furqon, A., Nurmukhlis, H., Sussylawati, K. 2015. Stabilitas Konsentrasi Glukosa Darah Simpan Jangka Pendek dalam Tabung Berteknologi Pemisah Jel. *Jurnal Pharmacia*. 5(2): 108-114.
<https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v5i2.2310>.
- Gandy, J. W. 2020. *Oxford Handbook of Nutrition and Dietetics*. Oxford University Press.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2011. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed 12. Singapura: Elsevier: 325-45. Diterjemahkan oleh: Siagian, M.
- Hanuraga, A. 2024. Pengaruh Lama Waktu Penundaan dan Suhu Terhadap Hasil Pemeriksaan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT), Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT), dan Alkaline Phosphatase (ALP) Serum. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Hartini, S. dan Suryani, M. E. 2016. Uji Kualitas Serum Simpanan Terhadap Kadar Kolesterol Dalam Darah Di Poltekkes Kemenkes Kaltim. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2 (1): 65-69. <https://doi.org/10.51352/jim.v2i1.49>.
- Hasan, Z., Arif, M., dan Bahrin, U. 2017. Variasi Perlakuan Penanganan Sampel Serum Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Pemeriksaan Kreatinin Darah. *Jurnal Sains dan Teknologi Kesehatan*. 7(1): 72-78.
- Hasni, H., Syarif, J. dan Darwis, I. 2018. Gambaran Hasil Pemeriksaan SGOT dan SGPT Pada Penghirup Lem di Jalan Abdul Kadir Kota Makassar. *Jurnal Media Laboran*. 8(2): 43-49.
<https://jurnal.uit.ac.id/MedLAB/article/view/463>.
- International Diabetes Federation. 2021. *International Diabetes Federation Atlas 10th Edition 2021*. Diakses pada 9 desember 2024 dari <https://diabetesatlas.org/>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Laporan Riskesdas Provinsi Kalimantan Timur 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Republik Indonesia.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2024. *Modul Pelatihan Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2 Secara Komprehensif Bagi Dokter di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP)*. Direktorat Peningkatan Mutu Tenaga Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Komariah, K., & Rahayu, S. (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*. 11(1): 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>.
- Masita. 2020. Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Tingkat Aktivitas Enzim Sgpt & Sgot Pada Masyarakat Di Wilayah Sijunjung Tahun 2020. *Skripsi*. Sumatra Barat: Universitas Perintis Indonesia. <http://repo.upertis.ac.id/id/eprint/1536>.
- Melya, R. 2021. Evaluasi Penyimpanan Serum Berdasarkan Variasi Waktu Dan Suhu Terhadap Kadar Glukosa Dan Kreatinin. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta
- Munasika, G. 2019. Perbedaan Aktivitas Alanine Aminotransferase (ALT) pada Plasma Litium Heparin dengan Penggunaan Separator Tube dan Vacutainer pada Pasien Post Hemodialisa. *Skripsi*. Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/699>.
- Nisa, N. R., Priatna, M., dan Sukmawan, Y. P. 2018. Drug Use Evaluation on Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Nephropathy Inpatients in One of Hospitals in Tasikmalaya. *Indonesia Journal of Clinical Pharmacy*, 7(4): 243–251.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novitasari, D.I. 2022. Characteristics of Patients With Diabetes Mellitus Type 2 That Was Hospitalized in Patar Asih Hospital Deli Serdang Regency. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*. 4(3): 677–90. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v4i3.12522>.
- Nugraha, B. P. 2024. Kadar Trigliserida pada Serum yang Disimpan dalam Serum Separator Tube (SST) Selama 7 Hari. *Skripsi*. Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Nugraha, G dan Badrawi, I. 2018. *Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik untuk Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta : Trans Info Media.

- Nurhidayanti, N., Juraijin, D., dan Setiani, I. 2023. Perbandingan Kadar SGPT Pada Sampel Serum Darah yang Segera Diperiksa dengan Ditunda Selama 24 Jam dan 48 Jam Pada Suhu Ruang. *Indobiosains*, Volume 50–55. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v5i2.11584>.
- Pangestuningsih dan Rukminingsih. 2022. Gambaran Fungsi Hati Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Kabupaten Demak Periode Oktober-Desember 2020. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 4(2): 134-143. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i2.262>.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia* (1st ed). PB Perkeni.
- Puspitaningrum, R., dan Adhiyanto, C. 2016. *Enzim dan Pemanfaatannya*. Penerbit Ghalia Indonesia.
- Reza, A., dan Rachmawati, B. 2017. Perbedaan Kadar Sgot dan Sgpt Antara Subyek Dengan dan Tanpa Diabetes Mellitus. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 6(2):158–66.
- Sahputri, J. 2018. Enzim Sebagai Biomarker Diagnosis Penyakit Infeksi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 5–17. <https://doi.org/10.29103/averrous.v3i2.433>.
- Sella. 2021. Pengaruh Waktu Penundaan Terhadap Hasil Pemeriksaan Serum *Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) dengan Metode IFCC (*International Federation of Clinical Chemistry*). *Skripsi*. Palangkaraya : Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Setiawan, B., Ulfah, R., dan Rahayu, M. 2021. Vacutainer Serum Separator Sebagai Alternatif Penampung Darah Pada Pemeriksaan Kadar Ureum. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*. 4. 81-87. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v4i1.7447>.
- Siregar, M. T., Wieke, S., Doni, S., dan Anik, N. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (ATLM) Kendali Mutu*. Jakarta : Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia.
- Soleman, Y. (2023). Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Janti Malang. *Thesis*. STIKes Panti Waluya Malang.
- Sugiyono. 2019. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta.

- Surahmat, E., Nurhayati, D., Kurnaeni, N., & Riyani, A. 2024. Stabilitas Assayed Serum Control Penyimpanan Suhu 2-8°C Terhadap Pemeriksaan Glukosa dan SGOT. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(3), 787-793. <https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/1831>.
- Surywan, B. 2015. Hubungan Obesitas Sentral Dengan Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati. *Jurnal Medika Malahayati*. Vol 1, No 4: 192 – 197. <https://doi.org/10.33024/jmm.v1i4.1930>.
- Widarti dan Nurqaidah. 2019. Analisis Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Dan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Petani Yang Menggunakan Pestisida. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 1– 9. <https://doi.org/10.32382/mak.v10i1.984>.
- Zhao, H., Song, X., Li, Z., Wang, X. 2018. Risk Factors Associated With Non Alcohol Fatty Liver Disease And Fibrosis Among Patients With Type 2 Diabetes Mellitus. *Medicine*. 97(37):1–5. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000012356>.