

DAFTAR PUSTAKA

- Aleya, dan Berawi, K. N. 2014. *Korelasi Pemeriksaan Laboratorium SGOT/SGPT dengan Kadar Bilirubin pada Pasien Hepatitis C*. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.
- Amrina Rosyada, I.T. 2013. Determinan komplikasi kronik diabetes melitus pada lanjut usia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. vol. 7(9): 395-401.
- Arisman. 2013. *Obesitas, Diabetes Melitus, dan Dislipidemia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Baruah, A., Goyal, P., Sinha, S., Ramesh, K., & Datta, R. (2014). Delay In Specimen Processing Major Source of Preanalytical Variations in Serum Electrolytes. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*.
- Budiyono, I., R, T., & Indrayani. (2011). *Pengelolaan Tahapan Pemeriksaan di Laboratorium Klinik*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Bustan, M.N. (2007). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dahlan, M. Sopiudin. (2010). *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta. Salemba Medika.
- Daves, M., Trevisan, D., dan Cemin, R. (2008). Different collection tubes in cardiac biomarkers detection. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 22(6), 391–394. <https://doi.org/10.1002/jcla.20277>.
- Daves, M., Roccaforte, V., Giacomini, M., Riva, M., Leitner, M., Platzgummer, S., Goetsch, G., & Lippi, G. (2017). Effect of delayed centrifugation of whole blood on serum samples stability. *Rivista Italiana Della Medicina Di Laboratorio*, 13(1), 41–44. <https://doi.org/10.1007/s13631-017-0146-x>.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan yang Benar*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DiaSys. 2019. *ASAT GOT FS IFCC mod*. Germany : DiaSys Diagnostic Systems.
- Fristiohady, A, and Ruslin. 2020. *Pengantar Kimia Klinik Dan Diagnostik*. Yogyakarta: Wahana Resolusi.
- Gay, L, R., Mills, G. E., Airasian, P. W. (2009) *Educational Reserch: Competencies For Analysis and Applications (9th ed)*. Upper Saddle River.
- Hartini, S., Khotimah, C.K., Kusumawati, N. (2024). Gambaran Faal Hati Pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Nilai SGOT Dan SGPT. *Jurnal*

- Hasanunti, D., Hardiaddin, A., Thahir, S. (2019). Gambaran Kadar *Serum Glutamate Oxaloacetic Transminase* (SGOT) dan *Glutamate Pyruvat Transminase* (SGPT) Pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Syekh Yusuf Kab. Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 23-28.
- Hidayat, A. R., & Nurhayati, I. (2014). Perawatan Kaki Pada Penderita Diabetes Militus di Rumah. *Jurnal Permata Indonesia*.
- Hikmah, E.N. 2014. Penggunaan obat-obatan penginduksi penyakit hati terhadap pasien gangguan fungsi hati di rumah sakit X Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Muhammadiyah Surakarta.
- Ibrahim, A., Alang, M. A. H., Baharudidin, M. A., dan Dramawati. 2018. *Metode Penelitian*. Makassar :Gunadarma Ilmu.
- Joddy, R., Putra, S., Achmad, A., & P, H. R. (2017). *Kejadian Efek Samping Potensial Terapi Obat Anti Diabetes Pasien Diabetes Melitus Berdasarkan Algoritma Naranjo Potential Side Effects of Anti-Diabetic Drug Therapy In Diabetes Mellitus Patients Based On Naranjo Algorithm*. 2(2), 45–50.
- Kemendes RI. (2010). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1792/MENKES/SK/XII/2010 Tentang Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik (p.18).
- Kemendes RI. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2014*. Jakarta : Kemendes RI; 2015.
- Kementrian Kesehatan. 2010. *Petunjuk Teknis Pengukuran Faktor Risiko Diabetes Mellitus*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Khan, R., Foster, G. R., & Chowdhury, T. A. (2012). Managing diabetes in patients with chronic liver disease. *Postgraduate Medicine*, 124(4), 130–137. <https://doi.org/10.3810/pgmn.2012.07.2574> .
- Kurniadi, H dan Nurrahmi, U. 2014. *Stop Gejala Penyakit Jantung Koroner, Kolesterol Tinggi, Diabetes Mellitus, Hipertensi*. Yogyakarta: Istana Media.
- Lay, R.Y.W. 2019. Gambaran Kadar *Serum Glutamic PyruvicTransaminase* (SGPT) Mahasiswa pengkonsumsi alkohol di RT 15 RW 006 Kelurahan Oesapa. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- Lovena, A., Miro, S., & Efrida, E. (2017). Karakteristik Pasien Sirosis Hepatis di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*.

<https://doi.org/10.25077/jka.v6i1.636>.

- Marks, D. B., Marks A.D, and Smith C.M. 2016. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Martsiningsih, M. A., Sujono, Supriyanta, B., Kasiyati, M., Surya, C., Martono, B., & Setiawan, B. (2023). Kadar Glukosa Pada Serum Lipemik Dengan Penggunaan Polyethylene Glycol 6000 8% Dan High Speed Sentrifugasi. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*, 11(1), 2338–1159.
- Maulina, M. 2018. *Zat-zat yang mempengaruhi Histologi Hepar*. UnimalPress.
- Kampus Bukit Indah Lhokseumawe. Mintohardjo, D. I. R. (2015). Analisis Potensi Interaksi Obat Diabetes Jakarta. (April).
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- 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>.
- Nurmandari, I. (2019). Pengaruh Hemolisis Dalam Serum Terhadap Aktivikasi Enzim Alanin Aminotransferase (ALT). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Ozougwu, J.C., Obimba, K.C., Belonwu, C.D., & Unakalamba, C.B. 2013. The pathogenesis and pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus. *Journal of Physiology and Pathophysiology*. vol. 4(4): 6-14. doi: 10.5897/JPAP2013.0001 ISSN 2141-260X.
- Pum, J. K. W. (2020). Evaluating sample stability in the clinical laboratory with the help of linear and non-linear regression analysis. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 58(2), 188–196. <https://doi.org/10.1515/cclm-2019-0596>.
- Purwanti, D.L 2017 Perbedaan kadar SGOT cara langsung, tunda 72 jam dan 84 jam pada suhu ruang. Sarjana/Sarjanan Terapan (S1/D4) Thesis. Universitas Muhammdiyah Semarang.
- Ratnasari, R.D. 2015. Pemeriksaan Kadar SGOT dan SGPT pada Penderita TB yang Menjalani Pengobatan OAT di Puskesmas Kesamben. *Karya Tulis Ilmiah*, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika, Jombang.
- Rosida, A. 2016. *Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati*. Berkala Kedokteran, 12(1), 123.

- Roy Taylor, M.F. 2013. Etiology and reversibility. *Journal Diabetes Care*. vol. 36: 1-12.
- RSUD Panembahan Senopati. (2022). *Standar Prosedur Operasional Pengelolaan dan Pelacakan Spesimen di Instalasi Laboratorium RSUD Panembahan Senopati Bantul*.
- Sacher, R. A. dan McPherson, R. A. 2012. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 11. Alih Bahasa : H. Hartanto. Jakarta : EGC. Sadikin. (2014). *Biokimia Darah*. Jakarta: Widya Medika.
- Selviana, A. E. 2020. *Skripsi: Pengaruh Variasi Lama Penyimpanan Reagen Kerja Pada Suhu Ruang Terhadap Aktivitas Enzim Alanine Aminotransferase (Alt) Metode Kinetik*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sendika Widi Saputri, A.N. 2016. Studi Pengobatan diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi hipertensi di instalasi rawat jalan RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso Periode Tahun 2014. *Jurnal Pustaka kesehatan*. vol. 4(3): 479-483.
- Shanti, D.D, 2017, *Diktat Praktikum Kimia Klinik Erba Mannheim*, Universitas Udayana, Bali.
- Siahaan, M.L. 2018. Pemeriksaan Kadar SGOT Pada Penderita Tuberculosis Paru Yang Dirawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji A. *Karya Tulis Ilmiah*, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Sidabutar, N.E. 2020. Gambaran Kadar SGOT Dan SGPT Pada 39 Penderita Tuberculosis Paru Di Rumah Sakit Umum Daerah Tarutung Tahun 2020. *Karya Tulis Ilmiah*, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Sihotang, H.T. 2017. Perancangan aplikasi sistem pakar diagnosa diabetes dengan metode Bayes. *Jurnal Mantik Penusa*. vol. 1(1): 36-41.
- Simatupang, R. 2017. Pengaruh pendidikan kesehatan melalui media leaflet tentang diet DM terhadap pengetahuan pasien DMDI RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Kohesi*. vol. 1(2): 163-174.
- Siregar MT, Wulan, Setiawan D, Nuryani A. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM)*. Jakarta. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif,*

Kualitatif, dan R&D. Bandung. Alfabeta.

Suiraoka. 2012. *Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Sujono, Sistiyono, & Widada, S. T. (2023). Penggunaan Kalium Ferri Sianida Untuk Pengolahan Serum Ikterik Use of Potassium Ferric Cyanide for Treatment of Icteric Serum. *Jurnal Analis Kesehatan*, 12, 13–18.

Sulaiman, A., Nurul A., Laurentius A. L, and Muhammad S. J. 2012. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati*. Jakarta: CV Sagung Seto.

Tandra, Hans. 2007. *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: Gramedia Pustaka.

Trisnawati, K,T., Soedijono, S. 2012. Faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe II di puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. vol. 5(1): 6-11.

Violeta, Rizky Indah. 2021. Pengaruh Lama Penyimpanan Sampel Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar SGOT Dan SGPT Di Waras Health Clinic Jakarta Pusat. *Thesis Universitas Binawan*. <https://repository.binawan.ac.id>.

Wayan Ardana Putra, K.N. 2015. Empat pilar penatalaksanaanpasien diabetes mellitus Tipe 2.*Majority*. vol. 4(9): 8-12.

Yosmar, R., Inanta, N. P., & Sari, O. (2018). *Studi Prospektif Adverse Drug Reactions (ADRS) Obat Hipoglikemik Oral Terhadap Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Suatu Rumah Sakit , Padang*. 5(3), 169–175.

Yusup, F.. 2018. “Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif.” *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan* 7 No. 1. Januari-Juni 2018 (17-23).