

DAFTAR PUSTAKA

- Adiga, U. dan Malawadi, B. N. 2016. Lipemic Index – A Tool to Measure Lipemia. *International Journal of Medical Research and Review*, Vol 4/Issue 4. Diunduh pada tanggal 26 November 2024.
- Alder, Richard dan Tracy. 2024. *Hepatitis*. Salem Press Encyclopedia of Health. <https://e-resources.perpusnas.go.id:2050/login?qurl=https://research.ebsco.com%2fc%2fo3dqmu%2fviewer%2fhtml%2frgzb5tkbzb>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2024.
- Amalia, D. 2020. Pengaruh Penambahan Alfa-Siklodekstrin Pada Serum Lipemik Terhadap Kadar Albumin. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
- Azer, S.A. 2020. Alanine Amino Transferase (ALT). *Article in StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559278/>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2024.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Yogyakarta. Aplikasi Dataku Daerah Istimewa Yogyakarta. https://bappeda.jogjapro.go.id/dataku/data_dasar/cetak/260-jumlah-kasus-penyakit-pada-manusia. Diakses pada tanggal 27 November 2024.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Standar Nasional Indonesia : Metode Pengujian Koagulasi*. Jakarta: BSN
- Bestari, A. N. 2014. Penggunaan Siklodekstrin Dalam Bidang Farmasi. *Majalah Farmaseutik*, Vol. 10 No. 1 Tahun 2014. Diunduh pada tanggal 26 April 2025.
- Cahyani, A. A. A. E. dan Parwati, P. A. 2022. Manajemen Pengambilan dan Pengelolaan Spesimen Darah di Laboratorium RSUD Wangaya Denpasar. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist* No. 5 No. 2, November 2022. Diunduh pada tanggal 27 November 2024.
- Castro, M. J., B. C. Estébanez, M. E. Salán, P. Calmarza, T. A. Velilla, C. R. Román, M. P. Mieras dan J. Á. A. Doreste. 2018. Removing Lipemia in Serum/Plasma Samples: A Multicenter Study. *Annals of Laboratory Medicine*, 38(6), 518–523. Diunduh pada 28 November 2024.
- DiaSys. 2019. *ALAT (GPT) FS* (IFCC mod)*. Jerman: Diasys Diagnostic Systems.

- Dillasoma, D., E. Husni, Y. Aldi dan M. Jannah. 2023. *Uji Toksisitas Subakut Daun Sungkai (SGOT&SGPT)*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Djasmasari, W., E. E. Ruth dan R. F. Rochman. 2022. Efektivitas Penggunaan Flokulan Pada Proses Pemurnian Nira. *Warta Akab Volume 46, NO.1, JULI 2022, PP:84-90*. Diunduh pada tanggal 30 November 2024.
- Dura, A., W. Yokoyama dan C. M. Rosell. 2017. Effects of Cyclodextrin Glycosiltransferase Modified Starch and Alfa and Beta Cyclodextrins on Plasma Glucose and Lipids Metabolism in Mice. *Journal of Drug Design and Research 4(5):1051*. <https://digital.csic.es/handle/10261/158036>. Diakses pada tanggal 4 Desember 2024.
- Fatmawati, A. 2014. Karakterisasi Profil Pertumbuhan dan Produksi Enzim CGT-Ase (Siklodekstrin Glukanotransferase) dari Isolat P-2-2. *Skripsi*. Lampung: Fakultas MIPA, Universitas Lampung.
- Food and Agriculture Organization. 2011. γ -Cyclodextrin. https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrKBR0uIU9nigIAoGXLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1734448686/RO=10/RU=https%3a%2f%2fwww.fao.org%2ffileadmin%2fuser_upload%2ffileadmin%2fdocs%2fMonograph1%2fAdditive-144.pdf/RK=2/RS=3lqLx6CxOPr34KUpwoyxPZUIW4-. Diakses pada tanggal 30 Desember 2024.
- Gentili, A. 2019. Cyclodextrin-Based Sorbents for Solid Phase Extraction. *Journal of Chromatography S0021-9673(19)31076-3*. Diunduh pada tanggal 26 November 2024.
- Guder, W. D. dan Narayanan, S. 2015. Pre-Examination Procedures in Laboratory Diagnostics. *Lab Med 2016; 40(1): 63*. Diunduh pada tanggal 29 November 2024.
- Huling, J. et al. 2024. γ -Cyclodextrin Hydrogel For The Sustained Release of Josamycin For Potential Ocular Application. *Artikel*. https://www.tandfonline.com/doi/10.1080/10717544.2024.2361168?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%20%200pubmed#abstract. Diakses pada tanggal 6 Desember 2024.
- Kahar, H. 2018. Pengaruh Hemolisis Terhadap Kadar Serum Glutamate Pyruvate Transaminase (SGPT) Sebagai Salah Satu Parameter Fungsi Hati. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist Vol.1 No.1*. diunduh pada tanggal 2 Desember 2024.

- Kaulpiboon, J. dan Rudeekulthamrong, P. 2010. Effect of Temperature on Cyclodextrin Production and Characterization of Paracetamol/Cyclodextrin Complexes. *J Med Assoc Thai*. 2010 Nov;93 Suppl 6:S160-5. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21280529/>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2025.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kwarowski, M. D. 2019. Educational Case: Hemolysis and Lipemia Interference With Laboratory Testing. *Academic Pathology: Volume 6*. Diunduh pada tanggal; 25 April 2025.
- Kudavalli, P. dan John, S. 2023. Nonalcoholic Fatty Liver. *Article in StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK541033/>. Diakses pada tanggal 4 Desember 2024.
- Kurniasiwi, P., Roosmarinto dan N. Y. Hendarta. 2023. Gambaran Hasil Pemeriksaan Aktivitas Enzim Alanine Aminotransferase (ALT) Pada Serum Setelah Disimpan Selama 14 Hari. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology (BJMLT)*, Vol 5 No 2 April 2023, Page 316 – 319. Diunduh pada tanggal 25 April 2025.
- Larasati, O. 2022. Pengaruh Penambahan Alfa-Siklodekstrin Pada Serum Lipemik Terhadap Kadar Kalsium. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Lianti, D. 2023. Perbandingan Kadar Ureum pada Serum Lipemik Metode Berthelot dengan Ultraviolet Kinetik. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, Vo. 4 No. 1. Diunduh pada tanggal 13 November 2023.
- Lima, G. dan Oliverira. 2020. Improving The Preanalytical Phase in Laboratory Medicine (Review). <https://pdfs.semanticscholar.org/8c80/bb76f96099a20d78a666c308e689b93f22fa.pdf>. Diakses pada tanggal 28 November 2024.
- Liu, Z., S. Que, J. Xu dan T. Peng. 2014. Alanine Aminotransferase-Old Biomarker and New Concept: A Review. *International Journal of Medical Sciences* 2014; 11(9): 925-935. Diunduh pada tanggal 1 Desember 2024.
- Mahfirohayati. 2020. Penambahan Alfa-Siklodekstrin Pada Preparasi Serum Lipemik Untuk Pemeriksaan Kadar Glukosa. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan

Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

- Maulana, R. N., S. T. Widada dan B. Setiawan. 2017. Perbedaan Kadar Albumin Pada Serum Lipemik Dengan dan Tanpa Penambahan Flokulan Gamma-Siklodekstrin Inkubasi 23°C. *Jurnal Teknologi Laboratorium, Vol. 10 No. 2*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Maphuhla, N. G. dan O. O. Oyedeji. 2025. Exploring the Efficacy of Methylated Gamma-Cyclodextrin (M- γ -CD) in the Removal of Heavy Metals in Soil Systems. *Applied Sciences* 2025, 15(4), 2028. <https://www.mdpi.com/2076-3417/15/4/2028>. Diakses pada tanggal 15 Mei 2025.
- Mirdayanti, D. E. Artha dan H. Yahya. 2018. Hubungan Kadar Serum Glutamat Piruvat Transaminase (SGPT) dan Kadar Trigliserida pada Pasien Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Media Laboran, Volume 8, Nomor 2*. Diunduh pada tanggal 13 November 2024.
- Nasution, D. P. 2022. Gambaran Kadar Enzim Aspartat Aminotransferase (AST) dan Enzim Alanin Aminotransferase (ALT) Pada Pasien Penderita Sirosis Hati di Rumah Sakit Efarina Etaham Berastagi. *Ulil Albab: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Vol.1, No.5, April 2022*. Diunduh pada tanggal 1 Desember 2024.
- Neogi, S. S., M. Mehndiratta, S. Gupta dan D. Puri. 2016. Review Article: Pre-Analytical Phase in Clinical Chemistry Laboratory. *J Clin Sci Res* 2016;5:171- 8. Diunduh pada tanggal 27 November 2024.
- Nikolac, N. 2014. Lipemia: Causes, Interference Mechanisms, Detection and Management. *Biochemia Medica* 2014;24(1):57–67. Diunduh pada tanggal 26 November 2024.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nurhidayanti, D. Juraijin dan I. Setiani. 2023. Perbandingan Kadar SGPT Pada Sampel Serum Darah Segera Diperiksa Dengan Ditunda Selama 24 Jam dan 48 Jam pada Suhu Ruang. *Jurnal Indobiosains. Vol 5. No. 2*. Diunduh pada tanggal 13 November 2024.
- Pambudi, A.F. 2017. Serum Lipemik Dengan Flokulan Gamma-Siklodekstrin Pada Pemeriksaan Glukosa. *Medical Laboratory Technology Journal Medical Laboratory Technology Journal* 3 (2), 2017, 68-72. Diunduh pada tanggal 13 November 2024.

- Plebani, M. 2014. Laboratory-Associated and Diagnostic Errors: A Neglected Link. *Diagnosis* 2014; 1(1): 89–94. Diunduh pada tanggal 26 November 2024.
- Selviana, A. E. 2020. Pengaruh Variasi Lama Penyimpanan Reagen Kerja Pada Suhu Ruang Terhadap Aktivitas Enzim Alanine Aminotransferase (ALT) Metode Kinetik. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Soyoungbio Group. 2024. Gamma Siklodekstrin. <http://id.soyoungbio.com/pharmaceuticals/dextrins/gamma-cyclodextrin.html>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2024.
- Sugiarti, M dan Sulistianingsih, E. 2021. Pengaruh Poliethilen Glikol 6000 8% pada Serum Lipemik terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa, SGOT dan SGPT. *Jurnal Analis Kesehatan: Volume 10, Nomor 2*. Diunduh pada tanggal 12 November 2024.
- Sujono, 2016. Kadar Protein Total dan Ureum Dengan dan Tanpa Penambahan γ -cyclodextrin pada Serum Lipemik. *Jurnal Teknologi Laboratorium Vol. 5, No.1*. Diunduh pada 23 November 2024.
- Susilawati, A. dan Riyani, A. 2023. Optimasi Variasi Konsentrasi, Waktu Sentrifugasi Polyethylene Glycol (PEG), dan Modified Egg Yolk Lipemic Serum pada Enzim Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT). *Jurnal Kesehatan Rajawali Volume XIII Nomor 2 (2023)* 36-39. Diunduh pada tanggal 13 November 2024.
- Syahdrajat, T. 2015. *Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran & Kesehatan* (pertama). Prenadamedia Group.
- Tikhomirov, M., T. Sniegocki dan B. Pozniak. 2021. Lipemia in the Plasma Sample Affects Fentanyl Measurements by Means of HPLC-MS² after Liquid-Liquid Extraction. *Molecules* 2021, 26(15), 4514. <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/15/4514>. Diakses pada tanggal 29 November 2024.
- Turnip, N. J. R. 2020. Studi Kajian Flokulasi *C. Vulgaris* Menggunakan Flokulan Berbasis Selulosa dan Pandangan Ekonomi Terkait Flokulasi. *Jurnal Ilmiah Simantek Vol. 4 No. 4*. Diunduh pada tanggal 30 November 2024.