

DAFTAR PUSTAKA

- ArulVijayaVani, S., P. S. Mohanraj dan R. Reeta. 2022. Evaluating Interference of Lipemia on Routine Clinical Biochemical Tests. *Journal of Laboratory Physicians*, 15(2) : 269-275.
- Audu, S. I., Tukura B.W., Abah J., Inyanda D., Ojile J.O., Isah J. dan Alao B. 2018. Quality Control Monitoring & Evaluation of Triglycerides, Cholesterol And Inter-Laboratory Assessment of Two Hospitals In Central Nigeria. *Journal of Applied Chemistry*, 11(9) : 5-11.
- Aryani, T. 2021. Evaluasi Pengolahan Serum Lipemik Terhadap Pemeriksaan Kadar Kolesterol dan Trigliserida. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 7(2): 110-122
- Biljali, S., N. Beadini, S. Beadini, N. Nuhi dan A. Beadini. 2015. Effect of Lipemia Interferences in Routine Clinical Biochemical Tests (Intralaboratory Study). *Standard Research Journals*, 3(7) : 187-191.
- Castro, M. J., B. C. Estébanez, M. E. Salán, P. Calmarza, T. A. Vellilla, C. R. Román, M. P. Mieras, J. Á. A. Doreste. 2018. Removing Lipemia in Serum/Plasma Samples: A Multicenter Study. *Ann Lab Med*, 38(6) : 518-523.
- Chatsungnoen, T. dan Chisti, Y. 2019. Flocculation and electroflocculation for algal biomass recovery. Dalam *Biofuels from Algae* (hlm. 257–286). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64192-2.00011-1>
- Dewi, F. U. dan Sugiyanto. 2020. Hubungan Asupan Zat Gizi, Aktivitas Fisik, Lingkar Perut dan Persen Lemak Tubuh dengan Kadar Kolesterol Total Penderita Dislipidemia Rawat Jalan di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Jurnal Forum Kesehatan*, 2(10): 1-15.
- Enrech, G.S., R.C. Corres, M.I.A. Calvente, N. Spataro. 2023. Elimination of lipaemic interference by high-speed centrifugation. *Biochem Med*, 33(1) : 1-7. <https://doi.org/10.11613/BM.2023.010101>
- Familianti, R. J., I. Sari dan Bastian. 2021. Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Sampel Darah Segera Disentrifugasi Dan Sampel Darah Dibekukan Selama 20 Menit Sebelum Disentrifugasi. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(4) : 120-126.
- Farrell, C. J. L., dan Carter, A. C. 2016. Serum Indices: Managing Assay Interference. *Annals of Clinical Biochemistry*, 53(5) : 527–538. <https://doi.org/10.1177/0004563216643557>
- Fathurrohman, E. D., S. Z. Wasilah dan B. Martono. 2022. Perbedaan Kadar Glukosa pada Serum Lipemik dengan dan Tanpa Penambahan Kitosan.

Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia, 1(1) : 350-358.

- Fujisaki, K. 2018. Experimental study on flocculation performance of Chitosan-Based Flocculant using a Novel Jar Tester. *Journal of Civil Engineering and Environmental Sciences*, 4(2) : 38-43. <https://doi.org/10.17352/2455-488X.000026>
- Hardisari, R. dan Koiriyah, B. 2016. Gambaran Kadar Trigliserida (Metode Gpo-Pap) pada Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1): 27-31.
- Imanuloh, N. R., P. Widyaningsih dan R. P. Indah. 2024. Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pemeriksaan Laboratorium Pasien Pada Lab Klinik Grhamedika Surakarta. *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 4(3), 480–490. <https://doi.org/10.58794/jekin.v4i3.778>
- Irawansyah, D., Sukmana, I. dan Despa, D. 2022. Proses Koagulasi Flokulasi pada Redesain Instalasi Pengolahan Limbah Cair Pramita Utama Diagnostic Center Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lampung*, 1(2). <https://doi.org/10.23960/jrl.v1i2.9>
- Iwuoze, K.O. 2019. Prospects and Challenges of Using Coagulation-Flocculation Method in the Treatment of Effluents. *Advanced Journal of Chemistry-Section A*, 2(2): 105-127.
- Khasanah. 2022. Perbedaan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) pada Serum Lipemik dengan dan Tanpa Penambahan Kitosan. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Larasati, O. 2022. Pengaruh Penambahan Alfa-Siklodekstrin pada Serum Lipemik terhadap Kadar Kalsium. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Lieske, C. L. dan Zeibig, E. A. 2017. *Essentials of Laboratory Practice*. Philadelphia: F.A. Davis Company.
- Lieseke, C. L., & Zeibig, E. A. 2018. *Buku Ajar Laboratorium Klinis*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mahfirohayati. 2022. Penambahan Alfa-Siklodekstrin pada Preparasi Serum Lipemik untuk Pemeriksaan Kadar Glukosa. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- Mainali, S., S. R. Davis dan M. D. Krasowski. 2017. Frequency and Causes of Lipemia Interference of Clinical Chemistry Laboratory Tests. *Practical Laboratory Medicine*, 3(8) : 1-9.
- Mukharomah, L. dan Apriani 2022. Perbedaan Kadar Trigliserida pada Darah Hemolisis dan Non Hemolisis. *Jurnal Medlab*, 1(1) : 1-5.
- Muxika, A., Etxabide, A., Uranga, J., Guerrero, P. dan de la Caba, K. 2017. Chitosan as a bioactive polymer: Processing, properties and applications. *International Journal of Biological Macromolecules*, 105, 1358–1368. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2017.07.087>
- Niranata, R.F.A., Sistiyono dan B.Setiawan. 2017. Perbedaan Kadar Kalsium Pada Serum Lipemik dengan dan Tanpa Penambahan Flokulan Gamma-Siklodekstrin Inkubasi Suhu 23 °C. *Jurnal Kesehatan*, 10(2) : 1-7.
- Nopiasari. D. 2019. Perbedaan Kadar Trigliserida pada Serum Lipemik yang Diolah dengan Alfa Siklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Pambudi, A. F., S. T. Widada dan B. Setiawan. 2017. Serum Lipemik dengan Flokulan Gamma-Siklodekstrin pada Pemeriksaan Glukosa. *Medical Laboratory Technology Journal*, 3(2) : 68-72.
- Prendes, F., C., Castro Castro, M.J., Sánchez Navarro, L., Rapún Mas, L., Morales Indiano, C. dan Arrobas Velilla, T. 2023. Handling of lipemic samples in the clinical laboratory. *Advances in Laboratory Medicine / Avances en Medicina de Laboratorio*, 4(1), 5–15. <https://doi.org/10.1515/almed-2023-0003>
- Purbayanti, D. dan N. A. R. Saputra. 2017. Efek Mengonsumsi Minuman Beralkohol terhadap Kadar Trigliserida. *Jurnal Surya Medika*, 3(1) : 1-7.
- Rahayu, A. 2021. Perbedaan Kadar Protein Total dengan dan Tanpa Penambahan Kitosan pada Serum Lipemik. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Rahmawati, U., S. Nuryani dan D. Pangesti. 2023. Pengaruh Penambahan Alfa-Siklodekstrin pada Serum Lipemik terhadap Kadar Kreatinin. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1) : 37-42.
- Salim, B. R. K., D. M. Wihandani dan N. N. A. Dewi. 2021. Obesitas sebagai Faktor Risiko Terjadinya Peningkatan Kadar Trigliserida dalam Darah: Tinjauan Pustaka. *Intisari Sains Medis 2021*, 12(2) : 519-523.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sujono, Y. A. Maulida dan M. P. Sari. 2016. Kadar Protein Total dan Ureum Dengan dan Tanpa Penambahan γ -cyclodextrin Pada Serum Lipemik. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1) : 16-19.
- Siregar, M. T., W. S. Wulan, D. Setiawan dan A. Nuryati. 2018. *Kendali Mutu*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Soleimani, N., Mohammadzadeh, S. dan Asadian, F. 2020. Lipemia Interferences in Biochemical Tests, Investigating the Efficacy of Different Removal Methods in comparison with Ultracentrifugation as the Gold Standard. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, 2020, 1–6. <https://doi.org/10.1155/2020/9857636>
- Sugyantari, P. P., D. Prihatiningsih dan A. A. A. E. Cahyani. 2025. Pengaruh Konsumsi Rokok Terhadap Kadar Trigliserida Pada Pria di Banjar Dalem Angantaka. *Journal Of Social Science Research*, 5(4) :10280-10291.
- Tilaki, K. H. 2021. Sample Size Estimation In Epidemiologic Studies. *Caspian J Intern Med*, 2(4): 289-298.
- Wardani, H.D.A.K. dan Saktiningsih, H. 2024. The Differences on Triglyceride Levels was Centrifuged Samples after Freezing for 30 Minutes and 2 Hours. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2), 916–920. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i2.6928>
- Wiranto, R.R.P, L.I. Momuat dan E. Suryanto. 2024. Penggunaan Polietilena Glikol 6000 sebagai Flokulan Lipoprotein pada Serum Lipemik dalam Analisis Trigliserida. *Chem Prog*, 17(1) : 97-103.
- Vignoli, A., L.Tenori, C.Morsiani, P.Turano, M.Capri dan C.Luchinat. 2022. Serum or Plasma (and Which Plasma), That Is the Question. *Journal of Proteome Research*, 21(4): 1061-1072.
- Yagnik, V. D. dan Joshipura V. P. 2018. Lipemic Serum: A Quick Clue to Diagnose Hyperlipidemic Acute Pancreatitis. *Internet Journal of Medical Update*, 13(1): 25-26.
- Zahra, A.A. 2021. Rekayasa Karbon Aktif Limbah Kulit Kakao (*Theobroma cacao L.*) yang Teraktivasi Untuk Pemurnian Minyak Goreng Bekas. *Skripsi*. Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Yang, R., Li, H., Huang, M., Yang, H. dan Li, A. 2016, Mei 15. A review on chitosan-based flocculants and their applications in water treatment. *Water Research*. Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2016.02.068>
- WHO. 2020. *Guidelines on Physical Activity and Sedentary Behaviour*. Geneva: WHO.

Zaid, A.B., S.M. Awad, A.R.A. Saied, M.G. El-Abd, A.M. Elmalawany, S.A. Saied, S.K. Almahdy, H.S. AboShabaan dan H.S. Saleh. 2023. Unraveling the controversy between fasting and nonfasting lipid testing in a normal population: a systematic review and meta analysis of 244,665 participants. *Lipids in Health and Disease*, 23(199) : 1-12.