

DAFTAR PUSTAKA

- Astray, G., Gonzalez-Barreiro, C., Mejuto, J. C., Rial-Otero, R., & Simal-Gándara, J. 2009. A review on the use of cyclodextrins in foods. *Food Hydrocolloids*, 23(7), 1631–1640. Diunduh pada tanggal 2 November 2021.
- Bachmann, L. M., Yu, M., Boyd, J. C., Bruns, D. E., dan Miller, W. G. 2017. State of harmonization of 24 serum albumin measurement procedures and implications for medical decisions. *Clinical Chemistry*, 63(3), 770–779. .2016.262899. Diunduh pada tanggal 28 Oktober 2021.
- Bangun, R., 2008. Hubungan Kadar Albumin Serum dan Outcome Penderita Stroke Iskemik Dengan dan Tanpa Diabetes. *Thesis*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Belinskaia, D. A., Voronina, P. A., Batalova, A. A., & Goncharov, N. V. 2021. Serum *Albumin*. 65–75. Diunduh pada tanggal 28 Oktober 2021.
- Biljak, V.R., Sandra B., Maja K., Andrea R., Marijana V.L. 2016. Serum Delipidation but not High-Speed Centrifugation is Effective in Clearing Lipemia Interference in Serum Lipase Activity Measurement. *De Gruyter Volume 54 Number 9*: 247 – 249.
- Castro-Castro, M. J., Candás-Estébanez, B., Esteban-Salán, M., Calmarza, P., Arrobas-Velilla, T., Romero-Román, C., Pocoví-Mieras, M., & Aguilar-Doreste, J. Á. 2018. Removing lipemia in serum/plasma samples: A multicenter study. *Annals of Laboratory Medicine*, 38(6), 518–523. Diunduh pada 20 Oktober 2021.
- CLSI. 2012. Hemolysis, Icterus, and Lipemia / Turbidity Indices as Indicators of Interference in Clinical Laboratory Analysis. Approved Guideline. *CLSI document C56-A*. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute
- Contois, J.H. dan Nguyen, R.A. 2011. Assay Interference: A Need for Increased Understanding and Testing. *Sun Diagnostics*, (2), pp.1-9. Understanding-and-Testing.pdf. Diunduh pada tanggal 15 Oktober 2021.
- Cotten, S. W. 2013. Cyclodextrin removal of lipemic interference: An attractive alternative to ultracentrifugation for satellite laboratories. *Archives of Pathology and Laboratory Medicine*, 137(8), 1027–1028. arpa.2013-0049-LE. Diunduh pada tanggal 9 September 2021.

- Debora. 2021. Pentingnya Pemeriksaan Albumin untuk Mendeteksi Penyakit Kronis. <https://www.orami.co.id/magazine/albumin>. Diakses pada tanggal 19 November 2021.
- Evans, T. W. 2002. Review article: Albumin as a drug - Biological effects of albumin unrelated to oncotic pressure. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics, Supplement*, 16(5), 6–11. London: Department of Intensive Care Medicine, Imperial College of Science, Technology & Medicine, Clinical Director of ICU, Royal Brompton Hospital,
- WHO. 2002. Evaluation of certain food additives and contaminants - fifty-seventh report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives. Geneva 2002. *World Health Organization technical report series*. 909, 1–186. Diunduh pada tanggal 13 Oktober 2021.
- Joffana, N, P. 2018. Optimasi Konsentrasi Alfa-siklodekstrin, Waktu dan Kecepatan Sentrifugasi Untuk Preparasi Serum Lipemik Pada Pemeriksaan Kadar Asam Urat. *Skripsi*. Bandung: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Kazmierczak, S. C. 2013. Hemolysis, Lipemia, and High Bilirubin Effect on Laboratory Tests. *In Accurate Results in the Clinical Laboratory: A Guide to Error Detection and Correction* (pp. 53-62). Elsevier Inc. Diunduh pada tanggal 14 November 2021.
- Kosasih, E.N. 2008. *Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Jakarta: Karisma Publisng Group.
- Listyaningrum. 2019. *Uji Kesesuaian Kadar Kolesterol pada Serum Lipemik yang Diolah Dengan Flokulan Alfa Siklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi*. Yogyakarta : Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- Mahler, A dan Nurhadi Sabirin. 2008. Dari Grasberg Sampai Amamapare Proses Penambangan Tembaga dan Emas Mulai Hulu Hingga Hilir. https://www.google.co.id/booksess/edition/Dari_Grasberg_sampai_Amamapare/p53GHh23PGgC?hl=id&gbpv=1&dq=flokulan+adalah&pg=PA208&printsec=frontcover. Diakses pada tanggal 1 November 2021.
- Mainali, S., Davis, S. R., dan Krasowski, M. D. (2017). Frequency and causes of lipemia interference of clinical chemistry laboratory tests. *Practical Laboratory Medicine*,j.plabm.2017.02.001. Diakses pada 18 Agustus 2021.
- Maulana, Rizali Noor. 2017. Perbedaan Kadar Albumin Pada Serum Lipemik Dengan Dan Tanpa Penambahan Flokulan Gamma Siklodekstrin Inkubasi 23° C. *Jurnal Teknologi Laboratorium*

Volume 10 Nomor 2. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W. 2009. *Biokimia Harper*. Jakarta :EGC.
- Nikolac, Nora. 2013. Lipemia : Causes, Interference, Mechanisms, Detection, and Management. *Biochemia Medica Volume 24(1):57-67*. Diakses pada tanggal 9 September 2021
- Nikolac, N. 2014. Lipemia: Causes, interference mechanisms, detection and management. *Biochemia Medica, 24(1), 57–67*. Diunduh pada tanggal 8 September 2021.
- Nurin, Fajarina. 2021. Pemeriksaan Albumin. <https://hellosehat.com/kelainan-darah/darah-lainnya/pemeriksaan-albumin/>. Diakses pada tanggal 19 November 2021
- Notoatmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pambudi, A, F. 2017. Serum Lipemik dengan Flokulan Gamma Siklodekstrin pada Pemeriksaan Glukosa. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Permenkes RI No: 411/MENKES/PER/2010 Tentang *Laboratorium Klinik*. 2010. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Permenkes RI Nomor 43. 2013. *Cara Penyelenggaraan Laboratorium yang Baik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Piyophirsong,S., Wongtiraporn,W. dan Srihen, K., 2010. *Special Issue. pp 185-188*. Diunduh pada tanggal 18 September 2021
- Purwanto, Barkah., Dewi Yuniasih dan Metalia Puspitasari. 2021. Albumin Description of Ambulatory Peritoneal Dialysis Patients in Sardjito Hospital Yogyakarta. Yogyakarta : *Ahmad Dahlan Medical Journal Vol 2, No. 1 10-18*. Diunduh pada tanggal 7 Desember 2021.
- Roberts C.M. dan Cotten S.W. 2013. Cyclodextrin Removal of Lipemic Interference. An Attractive Alternative to Ultracentrifugation for Satellite Laboratories. *Arch Pathol Lab Med. Vol 137*. Diunduh pada tanggal 18 Agustus 2021
- Rosell, C. M., Dura, A., dan Yokoyama, W. 2017. Effects of Cyclodextrin Glycosyltransferase Modified Starch and Alfa and Beta Cyclodextrins on Plasma Glucose and Lipids Metabolism in Mice. In *J Drug Des Res (Vol. 4, Issue 5)*.Diunduh pada tanggal 15 Oktober 2021
- Sacher R., McPherson. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC.

- Sadikin, M. 2001. *Biokimia Darah*. Jakarta: Wydia Medika.
- Sharma, A., dan Janis, L. S. 1991. Lipoprotein-cyclodextrin interaction. *Clinica Chimica Acta*, 199(2), 129–137. [https://doi.org/10.1016/0009-8981\(91\)90104 K](https://doi.org/10.1016/0009-8981(91)90104-K). Diunduh pada tanggal 21 September 2021.
- 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. <https://doi.org/10.1155/2020/9857636>. Diunduh pada tanggal 6 Agustus 2021.
- Sugiyono. 2010. *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Susanto, R. 2008. Optimasi Koagulasi dan Flokulasi Kualitas Air Pada Industri Semen. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Fakultas Sains dan Teknologi.
- Tikhomirov, M., Śniegocki, T., dan Poźniak, B. 2021. Lipemia in the plasma sample affects fentanyl measurements by means of HPLC-MS2 after liquid-liquid extraction. *Molecules*, 26(15). <https://doi.org/10.3390/molecules26154514>. Diunduh pada tanggal 10 Oktober 2021.
- Tong, W. Q, 2000, Applications of Complexation in Formulation of Insoluble Compound, in Water Insoluble Drug Formation, Liu R (Editor), Interpharm Press, Englewood, 111135.
- Valle, E.M.M. Del, 2003. Cyclodextrins and Their Uses : a review. *Elsevier*.
- Wardhan, P. 2016. Clinical Pathology and Clinical Pathology Indoners J 22.
- Widmann, F, K., 1995. *Clinical Interpretation of Laboratory Test*. Jakarta : EGC.
- Yamin, G., Wibisono wijono, Wiadnyana dan Drajat Nendrosuwito. 2004. *Pedoman Praktik Laboratorium Yang Benar*. Jakarta: Direktorat Laboratorium Kesehatan Depkes RI.