

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. (2020). Konsentrasi Polyethylene Glycol dan Waktu Sentrifugasi Optimal Dalam Preparasi Serum Lipemik Pada Pemeriksaan Glukosa dan Kreatinin. KTI. Bandung : Poltekkes Kemenkes Bandung
- Akhzami, D. R., Rizki, M., Setyorini, R. H. 2016. Perbandingan Hasil Point of Care Testing (POCT) Asam Urat dengan Chemistry Analyzer. *Jurnal Kedokteran* 2016, 5(4): 15-19 ISSN 2301-5977, e-ISSN 2527-7154
- Alpdemir, M., Alpdemir, MF., Eryilmaz, M. 2020. Effect of Lipemia on Measured Calculated Osmolality in Native Lipemic Samples and Intravenous Lipid Emulsion-Added Pools. *National Journal of Laboratory Medicine*, 9, pp. BO01-BO05
- American Association of Blood Banks (AABB). Technical manual. In: Brecher ME, editor. 15th ed. United states: AABB, 2005.
- Anderson, N., R. Slim., Gama, S., & R. Holland, M. 2003. Lipemia: An Overrated In terference? Continuing Education Top ics and Issues. *British Journal of Bio medical Science*.
- Armis, M. D. 2012. Kimia Analisis Klinik Forensik 2 (Asam Urat). Diakses pada 31 Januari 2024. Tersedia di [Kimia Analisis Klinik Forensik 2 \(Asam Urat\)](http://kimiaanalisis.klinikforensik2.asamurat.com) ~ [Madrasah Hati \(madrasahqolbu.blogspot.com\)](http://madrasahhati.blogspot.com)
- Biolabo. 2008. Kit Insert Uric Acid Uricase Method. s.l.:s.n.
- Brahm, A. J., & Hegele, R. A. 2015. Chylomicronaemia--current diagnosis and future therapies. *Nat Rev Endocrinol*. PMID: 25732519 DOI: [10.1038/nrendo.2015.26](https://doi.org/10.1038/nrendo.2015.26)
- Castro, M. J. C., Estebanez, B. C., Salan, M. E., Calmarza, P., Velilla, T. A., Roman, C. R., Mieras, M. P., Doreste, J. A. 2018. Removing lipemia in serum/plasma samples: A multicenter study, *Annals of Laboratory Medicine*, 38(6), pp. 518-523. doi:10.3343/alm.2018.38.6.518
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2019. Doi : 10.1007/978-3-662-48986-4_300416
- Craig. 1990. Pharmaceutical Dosage Forms: Tablet. New York: *Marcel Dekker Inc* Vol 2. 124-130, 158-183
- Dianati, N.A.(2015). "Gout and hyperuricemia." *Jurnal Majority* 4.3.
- Florence, A. T. D. Attwood. 2006. *Physicochemical Principles of Pharmacy* London: Pharmaceutical Press. Ed. 4. Hal 309-310.
- Garvey, W.T., Kwon, S., Zheng, D., Shaughnessy, S., Wallace, P., Hutto, A. 2003. Effects of Insulin Resistance and Type 2 Diabetes on Lipoprotein Subclass Particle Size and Concentration Determined by Nuclear Magnetic

- Resonance. *Diabetes*, 52 (2), 453-462. Available at : <http://dx.doi.org/10.2337/diabetes.52.2.453>
- Hanggara, D.S. 2018. Mengatasi Masalah Ikterik pada Spesimen Serum. Diakses pada 31 Januari 2024 dari [Mengatasi Masalah Ikterik pada Spesimen Serum – Patologi Klinik](#)
- Indraswari, W. Skripsi FKM UH, 2012. Pola pengasuh gizi di puskesmas Lau kecamatan Marus
- Infolabmed.com. 2017. E-BOOK INDEX INTERFERENSI.
- Izzati, A., & Riyani, A. 2018. Variasi Konsentrasi Alfa Siklodekstrin dan Waktu Sentrifugasi Dalam Preparasi Serum Lipemik Pada Pemeriksaan Glukosa Metode GOD-PAP. *Jurnal Teknologi Laboratorium Vol.7, No.1, Maret 2018*, pp. 31 – 37. DOI: 10.29238/teknolabjournal.v7i1.121
- JECFA. 1987. POLYETHYLENE GLYCOLS.
- Junaidi, I. 2013. Rematik dan Asam Urat. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer
- Kahar, H. 2017. Pengaruh Hemolisis Terhadap Kadar Serum Glutamate Pyruvate Transaminase (SGPT) Sebagai Salah Satu Parameter Fungsi Hati. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v1i1.981>
- Kardi, R. I. 2017. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Dengan Ukometer (Metode POCT) Menggunakan Sampel Darah Vena Dan Darah Kapiler (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Kemenkes. 2010. Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik Nomor 1792/MENKES/SK/XII/2010
- Khasanah,U. 2015. *Pengaruh Penundaan Pemeriksaan Serum Terhadap Kadar Asam Urat*. Karya Tulis Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Surabaya, Surabaya.
- Krasowski, M. D. (2019) Educational Case: Hemolysis and Lipemia Interferene With Laboratory Testing. *Academic Pathology*, 6. Lieseke, C. L.and Zeibig, E. A. (2018) *Buku Ajar Laboratorium Klinis*. Edited by E. Susanti, I. Latifah, and S. M. El Jannah. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lantika, T. (2018) Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha ‘Teratai’ Jalan Sosial Km 6 Kecamatan Sukabumi Palembang Tahun 2018, *Jurnal KTI. Politeknik Kesehatan Palembang*. Available at: <https://repository.poltekkespalembang.ac.id>
- Lasmawanti, S., & Daulay, D. S. 2022. Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Pencegahan Asam Urat Pada Lanjut Usia Di Susun Iv Pada Lanjut Usia Di Dusun Iv Desa Air Jorman. *Journal Healthy Purpose*, 1(1), 33-40.

- Leuner, C. Dressman, J. 2000. Improving Drug Solubility for Oral Delivery Using Solid Dispersions. *Pharm. Biopharm.* 50, 47-60
- Lippi, G., Becan-McBride, K., Behulova, D., Bowen, R.A., Church. S., Delanghe, J., Grankvist, K., Kitchen, S., Nybo, M., Nauck, M., Nikolac, N., Palicka, V., Plebani, M., Sandberg, S., Simundic, A.M. 2013. Preanalytical quality improvement : In quality we trust, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.* doi : 10.1515/cclm-2012-0597
- Lippi, G., Blanckaert, N., Bonini, P., Green, S., Kitchen, S., Palicka, V. 2008. Haemolysis : An Overview of The Leading Cause of Unsuitable Specimens In Clinical Laboratories. *Clin Chem Lab Med;* 46-764-72. Available at : <http://dx.doi.org/10.1515/CCLM.2011.600>
- Mahode AA. 2011. Pedoman Teknik Dasar Untuk Laboratorium Kesehatan [Internet]. Vol. 53, Journal of Chemical Information and Modeling. 2011. 1689–1699 p.
- Martsiningsih, M.A., Sujono, Supriyatna, B., Kasiyati, M., Surya, C., Martono, B., Setiawan, B. 2023. Kadar Glukosa Pada Serum Lipemik Dengan Penggunaan Polietilen glikol 6000 8% Dan High Speed Sentrifugasi. ISSN Online : 2549-1520, ISSN Cetak : 2338 – 1159, Vol. 11, No. 1, Juni 2023 Hlm. 90 – 96, <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/>
- Mikro Teknik. 2021. Glikoller & Glikol Eterler. Diakses pada 29 Juni 2024
- Nikolac, N. 2014. *Lipemia: Causes, Interference Mechanisms, Detection and Manajement.* *Biochemia Medica* 2014;24(1):56-67. Kroasia: University Departement of Chemistry
- Nugraha, G. 2017. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar.* Jakarta : CV Trans Indo Medika
- Pambudi, A.F., Widada, S.T., Setiawan, B. 2017. Serum Lipemik dengan Flokulan Gamma Siklodekstrin pada Pemeriksaan Glukosa. *Medical Laboratory Technology Journal*, 3(2): 68-72
- Pangestu, S A Rahmawati, L,& Windartik, 3. 2022. Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Athritis Di Posyandu Lansia Ds Sumbersono kec Dlanggu (Doctoral Dissertation, Perpustakaan Universitas Bina. Sehat Ppni Mojokerto).
- Paudel, Y. P., A. K. Kasyap, A. Shrestha, and R. Baral. 2010. *High Lipemic Serum: A Case Report.* *Nepal Medical College Journal:* NM CJ, 12(12): 61-62
- Piyophiprapong, S., Wontiraporn, W., & Sribhen, K. 2010. Factitious Result in Clinical Chemistry Tests Caused by Common Endogenous Interferents. *Siriraj Medical Journal*, 62(4).
- Riddle, P. 2013. Centrifugation: A Guide To Equipment. *The Biomedical Scientist*, February, 76-77

- Riskesdas. 2018, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Sacher R, & McPherson. 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Jakarta: EGC.
- Sapitri, P. 2021. Perbandingan Kadar Kreatinin Pada Serum Lipemik yang Diolah Menggunakan Polietilen Glikol 6000 1.5% dan High Speed Sentrifugasi. KTI. Poltekkes Kemenkes Bandung
- Sari, W.M., Sujono, Hardisari, N.R. 2017. Perbedaan Kadar Kreatinin Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Polietilen glikol 6000 8% Dan High Speed Sentrifugasi. Jurnal Teknologi Kesehatan, Volume 13, Nomor 1, Maret 2017, hlm. 45-49
- Soeroso, J., & Algristian, H. 2011. Asam urat. Jakarta: Penebar Plus.
- Sun, N.N. 2022. Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien RSUD Budhi Asih. Tugas Akhir. Jakarta : Universitas Binawan.
- Susilawati, A. 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, hlm. 36-39
- Tenchov, R., Sasso. J.M., Zhou, Q.A. 2023. PEGylated Lipid Nanoparticle Formulations: Immunological Safety and Efficiency Perspective. Bioconjugate Chem. 2023. 34, 941 - 960. <https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.3c00174>
- Usha, A & B N Malawadi. 2016. Lipemic in dex a tool to measure lipemia. International Journal of Medical Research and Review, 4(4), 613–617.
- Wade, A. Waller, P. J. 1994. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Second Edition*. The Pharmaceutical Press, London. 355-361, 428-430
- Widmann, Frances K. 2005. *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Penerbit : EGC Jakarta
- World Health Organization (WHO). 2002. *Use of Anticoagulans in Diagnostics Investigations* (Rev 2 ed.). Geneva: World Health Organization.