

## DAFTAR PUSTAKA

- Adib, M. 2009. *Kupas Tuntas Kolesterol*. Yogyakarta : Dianloka.
- Aryani, T. 2021. Evaluasi Pengolahan Serum Lipemik terhadap Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan Vol.7 No.2 September 2021*. Yogyakarta : Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Calmarza, P., Cordero, J. 2011. Lipemia Interferences In Routine Clinical Biochemical Tests. *Biochemia Medica 2011;21(2):160-6*. Spain : University Hospital Miguel Servet and Hospital General Yagüe, Spain.
- Contois, J.H., and Nguyen, R. A. 2013. Assay Interference: Assay Interference: A Need for Increased Understanding and Testing. *Sun Diagnostics*. Maine.
- Dahlan, S. 2009. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kodekteran dan Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Demacker, P. N., A.G. Hijmans, H.E. Vos-Janssen, A. van't Laar, A.P Jansen. 1980. A Study Of The Use Of Polyethylene Glycol In Estimating Cholesterol In High-Density Lipoprotein. *Clin Chem vol 26*.
- Fadhilah, F., A. Riyani, dan A. Nopiani. 2019. Efektifitas Suhu dan Lama Penyimpanan Pada Preparasi Sampel Darah Terhadap Volume Serum Pada Pemeriksaan Kadar Glukosa Puasa, Kolesterol Total Dan Trigliserida. *Jurnal Teknologi Kesehatan Vol.15*. Bandung : Sekolah Tinggi Bakti Asih Bandung.
- Kamilla, L. dan Salim, M. 2018. Hubungan Kadar Kolesterol Total Dan Hipertensi Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di RSUD dr. Soedarso Pontianak. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa 2 (2)*. Kalimantan barat : Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Pontianak.
- Kamilla, L., dan Slamet. 2017. Pengaruh Lamanya Penyimpanan Serum Pada Suhu 2°-8°C Selama Satu Minggu Terhadap Kadar Kolesterol Total. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa 1 (1) 2017*. Kalimantan Barat : Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Pontianak.
- Kemenkes RI, 2013. *Farmakope Edisi V*. Jakarta : Kemenkes RI
- Krasowski, M. D. 2019. Educational Case: Hemolysis and Lipemia Interference With Laboratory Testing. *Academic Pathology: Volume 6*. USA: University of Iowa Hospitals and Clinics.

- Mainalia, S., S. R. Davisb, dan M. D. Krasowski. 2017. Frequency and causes of lipemia interference of clinical chemistry laboratory tests. *Practical Laboratory Medicine 8 (2017) 1–9*. USA: University of Iowa Hospitals and Clinics.
- Mumpuni, Y., dan Wulandari, A. 2011. *Cara Jitu Mengatasi Kolesterol*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Nastiti, B.L.A. 2020. Pengaruh Suhu dan Waktu Inkubasi pada Penanganan Serum Lipemik Menggunakan *Polyethylene Glycol 6000 8%* Terhadap Kadar Protein Total. *Skripsi*. Bandar Lampung : Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
- Nikolac, N., 2014. Lipemia: Causes, Interference Mechanisms, Detection And Management. *Biochemia Medica 2014;24(1):57–67*. Croatia: University Department of Chemistry, Medical School University Hospital Sestre Milosrdnice
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Piyophiprapong, S., W. Wontiraporn, K. Sribhen. 2010. Factitious Result in Clinical Chemistry Tests Caused by Common Endogenous Interferents. *Shiriraj Med Vol 62 July-August 2010*. Bangkok : Mahidol University.
- Pratiwi, N. C. 2009. Pengaruh Penambahan Polietilen Glikol (PEG) 6000 pada Stabilitas Mikrosfer Kalsium Alginate Terhadap Enzim Saluran Pencernaan. *Skripsi*. Depok : Departemen Farmasi Universitas Indonesia.
- Roche. 2007. Serum Indices: Reduction of Clinical Errors in Laboratory Medicine. *Roche Diagnostic*. Germany.
- Rowe, R.C., P. J. Sheskey dan M. E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Washington DC : RPS Publishing
- Santos, D.K.F., R. D. Rufino, J. M. Luna, V. A. Santos, dan L.A. Sarubbo. 2016. Biosurfactants: Multifunctional Biomolecules Of The 21st Century. *International Journal Of Molecular Sciences 2016, 17, 401*. Brazil
- Sari, W.M., N. R. Hardisari, Sujono. 2017. Perbedaan Kadar Kreatinin Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Polyethylene Glycol 6000 8% dan High Speed Sentrifugasi. *Jurnal Teknologi Kesehatan, Volume 13, Nomor 1, Maret 2017*. Yogyakarta : Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Siwi, W.I., S. Nuryani, S.T. Widada. 2018. Perbedaan Kadar Ureum Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Polyethylene Glycol 6000 8% dan High

Speed Sentrifugasi 12.000 rpm. *Skripsi*. Yogyakarta : Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Soleimani, N., S. Mohammadzadeh and F. Asadian. 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 Volume 2020*. Iran : Shiraz University of Medical Sciences.

Sugiarti, M., dan Sulistianingsih, E. 2021. Pengaruh Polietilen Glikol 6000 8% Pada Serum Lipemik Terhadap Pemeriksaan Glukosa, SGOT dan SGPT. *Jurnal Analis Kesehatan Vol 10 Desember 2021*. Bandar Lampung : Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Solusi laboratorium. 2021. Mengenal Alat Laboratorium Centrifuge-Sentrifus. <https://solusilaboratorium.wixsite.com/pelitaadwiasa/post/mengenal-alat-laboratorium-centrifuge> (Diakses pada tanggal 26 Agustus 2022).

WHO. 2002. *Use Of Anticoagulants In Diagnostic Laboratory Investigations*. München : City Hospital München-Bogenhausen Institute for Clinical Chemistry.