

DAFTAR PUSTAKA

- Amtiran, Marlince Isterina. 2019. Gambaran Laju Endap Darah Metode Westergren Menggunakan Larutan Pengencer Natrium Sitrat 3,8% Dan Natrium Klorida 0,9%. *Karya Tulis Ilmiah*. Kupang : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Jurusan Analis Kesehatan.
- Anderson, N. R., S. Slim., R. Gama., and M.R. Holland. 2005. Lipemia: An Overrated Interference?. *British Journal of Biomedical Science Article 287 0.1* CEC. https://americanmedtech.org/files/STEP_Online_articles/287.pdf. Diakses pada tanggal 3 Desember 2022.
- Andrade, N. N. N., Oliveira, M. V., dan Claudio, L. S. 2016. Procedures to minimize interference of hypertriglyceridemia in laboratory exams of lipemic samples in acute pancreatitis: a case report. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial, volume 52 nomor 2*. doi: 10.5935/1676-2444.20160022.
- Aritonang, E., Tiara R., dan Maniur A. S. 2021. Analisa Kadar Ureum Pre Dan Post Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Pada Usia Dewasa Yang Di Rawat Di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan. *Jurnal TEKESNOS, volume 3 nomor 2*
- Calmarza, P dan Coderro, J. 2011. Lipemia Interferences in Routine Clinical Biochemical Test. *Biochem Med volume 21 nomor 2 pages 160 - 166*. doi: 10.11613/bm.2011.025
- Castro, A. R., William, E. M., and Victoria, P. 2000. Lipid Removal from Human Serum Samples. *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology volume 7 nomor 2 pages 197–199*. doi: 10.1128/cdli.7.2.197-199.2000.
- Cynthia, M., and S.W. Cotton. 2013. Cyclodextrin Removal of Lipemic Interference: An Attractive Alternative to Ultracentrifugation for Satellite Laboratories. *Archives Pathology Laboratory Medicine volume 137 nomor 8 pages 1027–1028*. <https://doi.org/10.5858/arpa.2013-0049-LE>. Diakses pada tanggal 3 Desember 2022.
- Diasys. 2022. *System kits: Urea FS*. Germany : *DiaSys Diagnostic Systems*.
- Dimeski, G and Jones, B. W. 2011. *Lipemic samples: effective process for lipid reduction using high speed centrifugation compared with ultracentrifugation*. *Biochemia Medica volume 21 nomor 1 pages 86–94*. doi: 10.11613/BM.2011.016.
- Firman. 2009. Analisis Ketepatan Hasil Pemeriksaan Trigliserida pada alat Screen Master Touch. *Karya Tulis Ilmiah*. Diakses pada tanggal 4 Desember 2022.
- Hartini, S dan Maria Eka Suryani. 2016. Uji kualitas serum simpanan terhadap kadar kolesterol dalam darah di poltekkes kemenkes kaltim. *Jurnal Ilmiah Manuntung vol 2 no 1*. DOI: <https://doi.org/10.51352/jim.v2i1.49>

- Jama. 2001. Executive Summary of the Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III). *Journal of the American Medical Association* volume 285 nomor 19 pages 2486-2497.
- Khasanah, Putri Nur. Perbedaan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) Pada Serum Lipemik Dengan Dan Tanpa Penambahan Kitosan. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Analis Kesehatan.
- Klein, B., N.J., New, H. P., N.Y., James, A. F., Montclair. 1978. *Determination of β -lipoproteins in blood serum with polyanethole sulfonate*. United States Patent. <https://patents.google.com/patent/US4110077A/en>. Diakses pada tanggal 3 Desember 2022.
- Kurniawan, L. B., Suci, A., Ulang, B., dan Rulan, D. N. P. 2013. Hipertrigliseridemia Sangat Berat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal CDK* volume 40 nomor 8. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Kurniawati, Dwi Pangesti. 2022. Pengaruh Penambahan Alfa-Siklodekstrin Pada Serum Lipemik Terhadap Kadar Kreatinin. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Analis Kesehatan.
- Manggalik, Monika Sampe. 2017. Perbedaan NaCl 0.9% Siap Pakai Dengan NaCl 0.9% Buatan Dari Garam Dapur Pada Pemeriksaan Reaksi Silang (*Crossmatching*) Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Kendari. *Karya Tulis Ilmiah*. Kendari : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan.
- Masruroh, Anis. 2013. Korelasi Antara Kadar Trigliserida dengan Kadar Kolesterol Pada Serum Lipemik. *Karya Tulis Ilmiah*. Surabaya : Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Maulana, R. N., Subrata T. W., dan Budi, S. 2017. Perbedaan Kadar Albumin Pada Serum Lipemik Dengan Dan Tanpa Penambahan Flokulan Gamma-Siklodekstrin Inkubasi 23°C. *Jurnal Kesehatan, Volume 10 Nomor 2*. Yogyakarta : Jurusan Analis Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Mujiati. 2022. Uji Kesesuaian Kadar Kolesterol Total Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Flokulan Kitosan Dan *High Speed* Sentrifugasi. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Analis Kesehatan.
- Munawirah, A., Habibah, S. M., Liong, B. K., dan Ruland, D. N. P. 2019. Interferensi sampel lipemik pada bayi dengan lipemia retinalis dikarenakan primary mixed hyperlipidemia: laporan kasus. *Intisari Sains Medis Volume 10, Number 2: 413-419*. E-ISSN: 2089-9084

- Neldawati, Ratnawulan, dan Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi Dalam Penentuan Kadar Flavonoid Untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar Of Physics Jurnal Berkala Ilmiah Fisika Volume 2 Hal 76-83*. DOI: <http://dx.doi.org/10.24036/756171074>. Diakses pada tanggal 26 Maret 2023
- Nikolac, Nora. 2014. Lipemia : Causes, Interference, Mechanisms, Detection, and Management. *Biochemia Medica volume 24 nomor 1 pages 57-67*. Kroasia : University Departement of Chemistry.
- Noach, Steffanie. 2021. *Modul Pembelajaran Pemeriksaan Laboratorium-IV. MODUL PEMBELAJARAN 4-Evaluasi Pemeriksaan Sampel Laboratorium.pdf (pertanian.go.id)*. Diakses pada tanggal 2 Desember 2022.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Cetakan Ketiga. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Nugerohojati, Darojatun. 2022. Perbedaan Kadar Ureum Pada Serum Pasien Tuberkulosis Dengan Dan Tanpa Pengenceran. *Karya Tulis Ilmiah*. Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Analisis Kesehatan.
- Permenkes RI. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Permenkes RI. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Pemeriksaan Laboratorium Untuk Ibu Hamil, Bersalin, Dan Nifas Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Dan Jaringan Pelayanannya*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Priyambodo, B. 2007. *Manajemen Farmasi Industri*. Yogyakarta : Global Pustaka Utama.
- Rajput, A. S. 2019. Evaluating effectiveness of ultracentrifugation for removal of interference caused by lipemia in estimation of amylase, urea, creatinine, glucose and uric acid. *International Journal of Clinical Biochemistry and Research volume 6 nomor 4 pages 558–562*. Online ISSN: 2394-6377.
- Ramadhani, Q. A. N., Ardiya, G. N. dan Sri, H. 2019. Perbedaan Kadar Glukosa Darah menggunakan Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang volume 14 nomor 2*. Palembang : Poltekkes Palembang Jurusan Analisis Kesehatan.
- Saqila A. Ramadhan, Ida Musfiroh. 2021. Review Artikel: Verifikasi Metode Analisis Obat. *Jurnal Farmaka Volume 19 Nomor 3*. Jawa Barat : Universitas Padjajaran Fakultas Farmasi

- Saracevic, A., Nora, N., dan Ana, M. S. 2014. The evaluation and comparison of consecutive high speed centrifugation and LipoClear® reagent for lipemia removal. *Clinical Biochemistry, Volume 47, Issues 4–5, Pages 309-314*. <https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2014.01.001>. Diakses pada tanggal 3 Desember 2022.
- Sari, W. M., Ni, R. H., dan 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*. Yogyakarta : Jurusan Analis Kesehatan Kementrian Kesehatan Yogyakarta.
- Siregar, M. T., Wieke, S., Doni, S dan Anik, N. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (ATLM): Kendali Mutu*. Jakarta : Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia.
- Siwi, W. I., Siti, N., dan Subrata, T. W. 2018. Perbedaan Kadar Ureum Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Polyethylene Glycol 6000 8% Dan High Speed Sentrifugasi 12.000 rpm. *Skripsi*. Yogyakarta : Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Analis Kesehatan.
- Soleimani, N. S. M dan Fateme A. 2020. Lipemia Interferences in Biochemical Tests, Investigating the Efficacy of Different Removal Methods in comparison with Ultracentrifugation as the Gold Standard. *Analytical Methods in Chemistry*. doi: 10.1155/2020/9857636.
- Sri Suyono. 2013. *Hukum Lambert Beer*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sugiarti, Mimi dan Eka, S. 2021. Pengaruh Poliethilen Glikol 6000 8% pada Serum Lipemik terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa, SGOT dan SGPT. *Jurnal Analis Kesehatan : volume 10 nomor 2*. Tanjung Karang : Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Analis Kesehatan.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sukorini, U., Nugroho, D. K., Rizki, H., Hendriawan P.J., dan Bambang. 2010. Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik Edisi 1. Yogyakarta: Kanalmedika dan Alfa Media.
- Verdiansah, 2016. Pemeriksaan Fungsi Ginjal. *Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung, Indonesia, volume 43 nomor 2 halaman148–154*.
- Westgard, James. 2019. Desirable Specifications for Total Error, Imprecision, and Bias, derived from intra- and inter-individual biologic variation. <https://www.westgard.com/biodatabase1.htm>. Diakses pada tanggal 6 Desember 2022

Wulandari, Anggun Desi. 2012. Hubungan Dislipidemia Dengan Kadar Ureum Dan Kreatinin Darah Pada Penderita Nefropati Diabetik. *Karya Tulis Ilmiah*. Semarang : Universitas Diponegoro Fakultas Kedokteran.