

DAFTAR PUSTAKA

- Adiga, U., & S., Yogish. 2016. Hemolytic index – A tool to measure hemolysis in vitro. *Journal of Biotechnology and Biochemistry (IOSR-JBB)*. ISSN: 2455 – 264X. Vol. 2, No. 49 – 52. Edisi Januari – Februari 2016. <https://www.iosrjournals.org>.
- Anderson, N.R., Slim, S., Gama, R., & Holland, M.R. 2003. Lipaemia: an overrated interference?. *British Journal of Biomedical Science*. ISSN: 0967 – 4845. Vol. 60:3, No. 141 – 143. <https://doi.org/10.1080/09674845.2003.11783690>.
- Andrade, N.N., & Souza, C.L. 2016. Procedures to Minimize Interference Hypertriglyceridemia in Laboratory Exams of Lipemic Samples in Acute Pancreatitis: A Case Report. *J Bras Patol Med Lab*. Vol. 52, No. 2: 103 – 106.
- Ariesta, D.G. 2018. *Skrining Glukosa Darah Sewaktu Pada Calon Pengantin di Puskesmas Kecamatan Menteng Tahun 2018*. Karya Tulis Ilmiah. Jakarta. Poltekkes Kemenkes Jakarta III Jurusan Analis Kesehatan.
- Bilous, R., & Donnelly, R. 2014. *Buku Pegangan Diabetes: Edisi ke 4*. Jakarta. Bumi Medika.
- Bishop, M.L., Fody, E.P., & Schoeff, L.E. 2013. *Clinical Chemistry: Techniques, Principles, and Correlations 6th Edition*. Wolters Kluwer.
- Brahm, A., & Hegele, R.A. 2013. Hypertriglyceridemia. *Nutrients*. Vol. 5, No. 3: 981 – 1001.
- Calmarza, P., & Cordero, J. 2011. Lipemia Interferences in Routine Clinical Biochemical Tests. *Biochemia Medica Journal*. Edisi Maret 2011. Vol. 21, No. 2: 160 – 166. Dalam: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22135856>. Diakses pada tanggal 11 Maret 2020.
- Castro, M.J., C.E., Beatriz, E.S., Margarita, Calmarza, P., A.V., Teresa, R.R., Carlos, P.M., Miguel, & A.D., Jose A. 2018. Removing Lipemia in Serum/ Plasma Samples: A Multicenter Study. *Annals of Laboratory*

Medicine. ISSN 2234 – 3806. No. 38: 518 – 523. Dalam: <https://doi.org/10.3343/alm.2018.38.6.518>. Diakses pada tanggal 23 Februari 2020.

Chemistry Libretexts. 2019. *Fischer and Haworth projections (Online)*. Dalam: [https://batch.libretexts.org/print/A4/url=https://chem.libretexts.org/Bookshelves/Organic_Chemistry/Book%3A_Organic_Chemistry_with_a_Biological_Emphasis_v2.0_\(Soderberg\)/03%3A_Conformations_and_Stereochemistry/3.09%3A_Fischer_and_Haworth_projections.pdf](https://batch.libretexts.org/print/A4/url=https://chem.libretexts.org/Bookshelves/Organic_Chemistry/Book%3A_Organic_Chemistry_with_a_Biological_Emphasis_v2.0_(Soderberg)/03%3A_Conformations_and_Stereochemistry/3.09%3A_Fischer_and_Haworth_projections.pdf). Diakses Pada tanggal 23 Januari 020.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2004. *Pedoman Praktek Laboratorium yang Benar (Good Laboratory Practice): Edisi 3*. Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta.

Dewi, R. 2019. *Optimasi Konsentrasi Alfa-Siklodekstrin Untuk Preparasi Serum Lipemik Pada Pemeriksaan Alanin Aminotransferase (ALT)*. Karya Tulis Ilmiah. Bandung. Poltekkes Kemenkes Bandung.

Dimeski, G., & Jones, B.W. 2011. Lipaemic Samples: Effective Process for Lipid Reduction High Speed Centrifugation Compared with Ultracentrifugation. *Biochem Med*. Vol. 21, No. 86 – 92. Dalam: <https://www.biochemia-medica.com/en/journal/21/1/10.11613/BM.2011.016>. Diakses pada tanggal 15 Juli 2020.

Eclinpath. 2013. *Interference Indices (Online)*. Dalam: <https://eclinpath.com/chemistry/interference-indices/>. Cornell University College of Veterinary Medicine. Diakses pada tanggal 19 Januari 2020.

Endiyasa, Ariami, P., & Urip. 2018. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode Poin Of Care Test (POCT) dengan Photometer Pada Sampel Serum di wilayah Kerja Puskesmas Jereweh. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*. Edisi Maret 2018. ISSN: 2656 – 2456. Vol. 5, No. 1: 40 – 44. Dalam: <https://www.researchgate.net/publication/334540450> Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode Poin of Care Test POCT Dengan Photometer Pada Sampel Serum di Wilayah Kerja Puskesmas Jereweh. Diakses pada tanggal 19 Februari 2020.

- Fartex Medical Partner. 2012. *Hexokinase Method. Farlex Partner Medical Dictionary (Online)*. Dalam: <https://medicaldictionary.thefreedictionary.com/hexokinase+method>. Diakses pada 12 Januari 2020.
- Fleming, J.J., & Swaminathan, S. 2001. Interference in Autoanalyzer Analysis. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*. Vol. 16, No. 1: 22 – 30.
- Ghaedi, M., & Joe, M. E. 2016. *Liquichek Serum Indices (Online)*. Dalam: <https://www.qcnet.com/serumindices/pdf/Q-1652.pdf>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2020.
- Giri, D. 2019. *Macam-macam Serum Tidak Normal (Online)*. Dalam: <https://laboratoryinfo.com/testsaffected-hemolyzed-lipemic-icteric-samples-mechanism/>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2020.
- Glick, M.R., Ryder, K.W., & Glick, S.J. 2015. *Interferographs User's Guide to Interferences in Clinical Chemistry Instrument 2nd Edition*. Dalam: <https://irlabsystems.com/their-revolution>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2020.
- Grunbaum, A.M., Gilfix, B.M., Gosselin, S., & Blank, D.W. 2012. Analytical Interferences Resulting from Intravenous Lipid Emulsion. *Clinical Toxicology Journal*. Vol. 50, No. 812 – 817.
- Hardesty, J.H., & Attili, B. 2010. *Spectrophotometry and the Beer-Lambert Law: An Important Analytical Technique in Chemistry*. Dalam: <https://docplayer.net/21325183-Spectrophotometry-and-the-beer-lambert-law-an-important-analytical-technique-in-chemistry.html>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2020.
- Herviyani, D.W. 2017. *Perbandingan Kadar Glukosa Darah Antara Metoda POCT dan Metoda GOD-PAP dengan Metoda Heksokinase*. Skripsi. Surakarta. Universitas Setia Budi jurusan Analisis Kesehatan.
- Higgins, C. 2013. *Understanding Laboratory Investigations: A Guide for Nurses, Midwives, and Health Professionals, Third Edition*. Wiley-Blackwell, West Sussex.

- Izzati, A. 2017. *Variasi Konsentrasi Polietilen Glikol dan Waktu Sentrifugasi dalam Preparasi Serum Lipemik Pada Pemeriksaan Glukosa Metode GOD-PAP*. Skripsi. Bandung. Poltekkes Kemenkes Bandung.
- 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*. ISSN 2580-0191 (Online). Edisi Maret 2018. Vol. 7, No. 1: 31 – 37. Dalam: <https://www.teknolabjournal.com>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2020.
- Kee, J.L. 2008. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium & Diagnostik: Edisi 6*. Jakarta. EGC.
- Kroll, M.H. 2004. Evaluating Interference Caused By Lipemia. *Clinical Chemistry*. Edisi November 2004. Vol. 50, No. 11: 1968 – 1969. Dalam: <https://doi.org/10.1373/clinchem.2004.038075>. Diakses pada tanggal 11 Maret 2020.
- Kroll, M.H., & Mccudden, C.R. 2012. *Endogenous Interference Clinical Laboratory Test Icteric, Lipemic, and Turbid Samples*. Boston. Walter de Gruyter.
- Latifah, E.R. 2019. *Kadar Protein Total Serum Lipemik yang Diolah dengan Flokulan Alfa Siklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi*. Skripsi. Yogyakarta. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Analisis Kesehatan.
- Lieseke, C.L., & Zeibig, E.A. 2017. *Buku Ajar Laboratorium Klinis*. Jakarta. EGC.
- Maharani, E.A., & Noviar, G. 2018. *Imunohematologi dan Bank Darah: Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM)*. Jakarta. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Mainali, S., Davis, S.R., & Krasowski, M.D. 2017. Frequency and Causes of Lipemia Interference of Clinical Chemistry Laboratory Tests. *Pract Lab Med*. Vol. 8, No. 1 – 9.
- McPherson, R., & Pincus, M. 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods: 22 ed*. Elsevier Sanders. 3: 24 – 36201.

- Modul Pengantar dan Panduan Praktikum Kimia Klinik II. 2017. Jakarta. Poltekkes Kemenkes Jakarta III Jurusan Analis Kesehatan.
- Modul Prodi D III Semester 5 Teknologi Laboratorium Medik. 2015. *Kendali Mutu Laboratorium*. Semarang. Poltekkes Kemenkes Semarang.
- Muhiddin, H.S., Kurniawan, L.B., & Pakasi, R.D.N. 2019. Interferensi Sampel Lipemik Pada Bayi dengan Lipemia Retinalis Dikarenakan Primary Mixed Hyperlipidemia. *Jurnal Intisari Sains Medis*. Vol. 10, No. 2: 413-419 P-ISSN: 2503 – 3638, E-ISSN: 2089 – 9084. Dalam: <https://isainsmedis.id/>. Diakses pada tanggal 16 Januari 2020.
- Nikolac, N. 2014. Lipemia: Causes, Interference Mechanisms, Detection and Management. *Biochemia Medica Journal*. Edisi Desember 2013. Vol. 24 No. 1: 57 – 67. Dalam: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/>. Diakses pada tanggal 11 Februari 2020.
- Nugraha, G. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. CV Trans Info Media. Jakarta.
- Pambudi, A.F., Widada, S.T., & Setiawan, B. 2017. Serum Lipemik dengan Flokulan Gamma-Siklodekstrin Pada Pemeriksaan Glukosa. *Medical Laboratory Technology Journal*. ISSN 2461-0879. Edisi Desember 2017. Vol. 3, No. 2: 68-72. Dalam: <https://ejurnal-analiskesehatan.web.id>. Diakses pada tanggal 19 Januari 2020.
- Pertiwi, D. 2010. Pemantapan Mutu Laboratorium Bidang Kimia Klinik. *Jurnal Universitas Islam Sultan Agung*. Edisi Maret – Mei 2010. ISSN: 0852 – 1035. Vol. XLVIII, No. 122. Dalam: https://research.unissula.ac.id/file/publikasi/210199051/2942dr_danis_mjlah_sultan_agung_VOL_XLVI_II_NO_121_MARET-MEI_2010.pdf. Diakses pada tanggal 22 Februari 2020.
- Piyophiprapong, S., Wongtiraporn, W., & Sribhen, K. 2010. Factitious Result in Clinical Chemistry Tests Caused by Common Endogenous Interferents. *Siriraj Medical Journal*. Edisi Juli – Agustus 2010. Vol. 62, No. 4: 185 – 188. Dalam: <https://www.sirirajmedj.com>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2020.

- Putra, A., Wowor, P.M., & Wungouw, H.I.S. 2015. Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu pada Mahasiswa Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Vol. 3, No. 3. Edisi September – Desember 2015. Universitas Sam Ratulangi. Manado, Sulawesi Utara. Tersedia di <https://media.neliti.com/media/publications/68488-ID-gambaran-kadar-gula-darah-sewaktu-pada-mahasiswa.pdf>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2020.
- Rajput, A.S., Tailor, P., & Saxena, P. 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*. Vol. 6, No.558 – 562.
- Sacher, R., & McPherson. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta. EGC.
- Sastrohamidjojo, H. 2007. *Dasar-Dasar Spektroskopi*. Yogyakarta. UGM Press.
- Siregar, M.T., Wulan, W.S., Setiawan, D., & Nuryati, A. 2018. *Kendali Mutu: Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM)*. Jakarta. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Soewondo, P. 2009. *Pemantauan Kendali Diabetes Melitus*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Soleimani, N., Mohammadzadeh, S., & 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*.
- Stroes, E., Moulin, P., Parhofer, K.G., Rebours. V., Lohr, J.M., & Aversa, M. 2017. Diagnostic Algorithm for Familial Chylomicronemia Syndrome. *Atheroscler Suppl*. Vol. 23, No. 1 – 7.
- Suprayogi. 2017. *Spektrofotometri*. Jakarta. MRK Diagnostics.
- Tandra, H. 2016. *Diabetes Bisa Sembuh*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Thomas, L. 2007. *Serum Indices: Reduction of Clinical Errors in Laboratory Medicine*. Jerman. Roche.

- Tonyushkina, K., & Nichols, J.H. 2009. A Review of Technical Challenges to Obtaining Accurate Results. *Journal of Diabetes Science and Technology*. Edisi Juli 2009. Vol. 4, No. 3: 971 – 980.
- V., Agustiana, D.I. 2014. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Vena Metode Elektroda dan GOD-PAP dengan Metode Heksokinase. *Jurnal Prodi Analisis Kesehatan – AAKMAL Malang*. Malang.
- Veronika, L.D. 2014. *Perbandingan Kadar Bilirubin Direk Pada Serum Lipemik Sebelum dan Sesudah Sentrifugasi dengan Kecepatan Tinggi*. Skripsi. Jakarta. Poltekkes Kemenkes Jakarta III Jurusan Analisis Kesehatan.
- Young, D.S., 1995, dalam BIOLABO. 2011. *Effects of Drugs on Clinical Laboratory Tests: 4th ed.* AACC Press.