

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Y. 2018. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Sewaktu Pada Serum Yang Segera Diperiksa Dan Yang Ditunda Selama 2 Jam Menggunakan Tabung Vakum Gel Separator Tahun 2018, Poltekkes Kemenkes Palembang.
- American Society of Hematology. 2018. Blood Basics. Retrieved Januari 15, 2024, from <http://www.hematology.org/Patients/Basics/>
- Arianda, D. 2019. Buku Saku Analisis Kesehatan Revisi Ke-7
- Asih, Dwi. 2017. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kreatinin Pada Pasien Hemodialisa Dengan Tabung *Red Plain* Dan Tabung Serum Separator Tube. Karya Tulis Ilmiah. AAK 17 Agustus 1945. Semarang.
- Baig SA, Asif M, Irfani TM, Hussain A, Cheema AM, Malik A, Rasool M. 2015. The Association Of Nutritional Profile And Prognosis Of Degenerative Diseases Associated With Carbohydrate And Lipid Metabolism At High Altitude Of District Ziarat, Pakistan. *Saudi journal of biological sciences*. 22(1):50-55.
- Deviani, Sita. 2017. Perbedaan Variasi Volume Darah Dalam Tabung Vacutainer EDTA Terhadap Jumlah Trombosit. Diss. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Fadhilah, F., Riyani A., & Nopiani A. 2019. Efektifitas Suhu Dan Lama Penyimpanan Pada Preparasi Sampel Darah Terhadap Volume Serum Pada Pemeriksaan Kadar Glukosa Puasa, Kolesterol Total Dan Triglisierida. *Jurnal Teknologi Kesehatan*. 15(2):71-80.
- Faizah, S. N. 2017. Perbedaan Kadar Triglisierida Yang Diperiksa Langsung Dengan Ditunda 48 Jam Dan 72 Jam Pada Suhu Ruang.
- Familianti, reni junika, Sari, I., & Bastian. 2021. Perbedaan Kadar Triglisierida Pada Sampel Darah Segera Disentrifugasi Dan Sampel Darah Dibekukan Selama 20 Menit Sebelum Disentrifugasi. Surabaya: The Journal of Muhamadiyah Medical Laboratory Technologist, 2(4), 120–126. 6. Hardisari,
- Farizal J., & Marlina, L. 2019. Hubungan Kadar Triglisierida dengan Mahasiswa Obesitas. *Avicenna: Jurnal Ilmiah*, 14(02):42-46.
- Firani, N. K. 2018. Mengenali Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah. Universitas Brawijaya Press.
- Fitriyani, T. 2022. Perbedaan Kadar Protein Total Pada Sampel Darah Dalam Tabung Vacutainer Gel Separator Yang Segera Disentrifus Dan Didiamkan 30 Menit Sebelum Disentrifus (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).

- Furqon A., Nurmukhlis, H., & Kasiman, S. 2015. Stabilitas Konsentrasi Glukosa Darah Simpan Jangka Pendek Dalam Tabung Berteknologi Pemisah Jel. *Pharmacia*. 5(2): 108-114.
- Gandasoebrata, R. 2013. Penuntun Laboratorium Klinis. Jakarta: Dian Rakyat.
- Gopala, J. 2016. Pengaruh Kecepatan Sentrifugasi Hasil Pemeriksaan Sedimen Urin Pagi Metode Konvensional. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Ghaedi, M., & Elkhoury, J. M. 2016. Liquichek Serum Indices.
- Hardisari, R., Koiriyah, B. 2016. Gambaran Kadar Trigliserida (Metode Gpo-Pap) Pada Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 5(1):27-31.
- Hartati, A., Wuryandari, T., & Wilandari, Y. 2014. Analisis varian dua faktor dalam rancangan pengamatan berulang (repeated measures). *Jurnal Gaussian*, 2(4), 279-288.
- Hasanah, U., & Santoso, A. P. R. 2020. Association Between Triglyceride Serum Levels And Glomerular Filtration Rate (Egfr) In Patients With Chronic Renal Failure At Jemursari Islamic Hospital Surabaya Indonesia. *Indonesia Journal Of Medical Laboratory Science And Technology*. 2(2):50-59.
- Huang, C., & Freter, C. 2015. Lipid Metabolism, Apoptosis And Cancer Therapy. *International journal of molecular sciences*, 16(1), 924-949.
- Irawati, R. R. D., Meikawati, W., & Astuti, R. 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Trigliserida Dalam Darah (Studi Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 8(1), 36-46.
- Isma, F. 2019. Perbedaan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Serum Dari Darah Yang Dibekukan Sebelum Disentrifus dan Yang Langsung Disentrifus. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 10(2), 171-178.
- Istianah, N., Wardani, A. K., & Sriherfyna, F. H. 2018. Teknologi Bioproses. Malang: UB Press
- Jaya, B. E. 2016. Kadar Trigliserida Darah Pada Remaja Perokok dan Bukan Perokok. *Stikes Insan Cendekia Medika Jombang*, 1-33.
- Jim, E., L. 2014. Metabolisme lipoprotein. *Jurnal Biomedik*. 5(3):149-156.
- Kiss, F., E Toth, K. Miszti-Blasius, N. Nemeth. 2015. The Effect of Centrifugation at Various g Force Levels on Rheological Properties of Rat, Dog, Pig and Human Red Blood Cells. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*. 1(1):1-14.
- Lieseke, C. I., & Zeibig, E. A. 2018. Buku Ajar Laboratorium Klinis. EGC.

- Mamonto, J. B., Kurnaeni, N., Rinaldi, S. F., & Riyani, A. 2020. Pengaruh Lama Waktu Penundaan Pada Pembuatan Serum Terhadap Kadar Trigliserida (Doctoral dissertation, Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung).
- Mamuaja, C.F. 2017. Lipida. Manado: Unsrat Press.
- Mamuaja, C.I. Lipid. 2019.
- Mardiana, Rahayu. 2017. Bahan Ajar: Teknologi Laboratorium Medis (TLM). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Maulidina, F. A., Kusumastuti, A., C. 2014. Pengaruh Vitamin C Terhadap Kadar Trigliserida Lanjut Usia Setelah Pemberian Jus Lidah Buaya (Aloe Barbadensis Miller). *Journal of Nutrition College*. 3(4):665-672.
- Mescher, A. L. 2015. Junquiera's Basic Histology & Atlas (14th ed.). New York: Mc Graw Hill Education/Lange.
- Møller MF, Søndergaard TR, Kristensen HT, Mu'nster, AMB. 2017. Evaluation Of A Reduced Centrifugation Time And Higher Centrifugal Force On Various General Chemistry And Immunochemistry Analytes In Plasma And Serum, The Association For Clinical Biochemistry & Laboratory Medicine. 54(5):593–600.
- Munabari, F., & Syahputra, A. 2022. Pengaruh Penggunaan Spesimen Serum Dan Plasma Edta Terhadap Kadar Total Protein. *Jurnal Pranata Biomedika*, 1(2), 134-140.
- Munasika, G. M., Atik, M., & Sistiyono, S. 2019. Perbedaan Aktivitas Enzim Alanine Aminotransferase (ALT) pada Plasma Litium Heparin dengan Penggunaan Separator Tube dan Vacutainer pada Pasien Post Hemodialisa. [Skripsi], Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Nugraha, G. 2015. Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar. Jakarta: CV Trans Info Medika.
- Nugroho, H. W. 2015. Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Berdasarkan Perlakuan Sampel Darah yang Dibekukan dan Langsung Disentrifuge. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Nurmubasyiroh, A. 2018. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Serum Yang Dibuat Dengan Tabung Vacutainer No Additive Dan Clot Activator. [Skripsi], Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Perkeni. Panduan Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia 2021. Jakarta: Pb Perkeni, 2021.
- Permenkes. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republic Indonesia Nomor 43.
- Putri, S., R., & Anggraini, D., I. 2015. Obesitas Sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Trigliserida. *Jurnal Majority*. 4(9):78-82.

- Rachmat, C., Ticoalu, S. H., & Wongkar, D. 2015. Pengaruh senam pocopoco terhadap kadar trigliserida darah. Manado. *Jurnal eBiomedik*. 3(1): 205-210.
- Raghuwanshi, B., & Pehlajani, N. K. 2016. Green Colour Donor Plasma. *Indian Journal of Anaesthesia*, 60(74):86–87.
- Ramadhani, A., & Probosari, E. 2014. Perbedaan kadar trigliserida sebelum dan setelah pemberian sari bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) pada wanita (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Rejeki, P.S. & Prasetya, E. 2021. Diet Ketogenik. Surabaya: Airlangga University Press.
- Riswanto. 2013. Pemeriksaan Labratorium Hematologi. Yogyakarta (ID): Kanal Medika
- Robert, P. 2015. Metode Pemeriksaan Laboratorium. Jakarta: EGC
- Rosita, L., Pramana, A. A. C., & Arfira, F. R. 2019. Hematologi Dasar.
- Sadikin, M. 2014. Biokimia Darah. Widya medika. Jakarta.
- Salim, B. R. K., Wihandani, D. M., & Dewi, N. N. A. 2021. Obesitas Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Peningkatan Kadar Trigliserida Dalam Darah; Tinjauan Pustaka. *Intisari Sains Medis*, 12(2),519-523.
- Sari, D., M. 2015. Gambaran Kadar Trigliserida Pada Peminum Teh. Karya Tulis Ilmiah. Universitas Muhammadiyah, Semarang.
- Sebayang, R., Idawati, Y., & Sinaga H. 2020. Analisis Lactat Dehydrogenase dalam Serum Darah Menggunakan Sentrifugasi. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 4(1):274–280.
- Setiawan, B., Nugraheni, U. R., & Rahayu, M. 2021. Vacutainer serum separator sebagai alternatif tabung penampung darah pada pemeriksaan kadar ureum. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(1), 81-87.
- Setyadi, P. S., & Shafira, J. 2021. Perancangan Multi Speed Centrifuge Sebagai Alat Pemisah Cairan. In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (Vol. 2, pp. SNPPM2021ST-250).
- Siahaan, G., Nainggolan, E., & Lestrina, D. (2015). Hubungan asupan zat gizi dengan trigliserida dan kadar glukosa darah pada vegetarian. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 2(1), 48-60.
- Siregar, M. H., Fatmah, F., & Sartika, R. 2020. Analisis Faktor Utama Kadar Trigliserida Abnormal Pada Penduduk Dewasa Di Indonesia. *Jurnal Delima Harapan*, 7(2):118-127.
- Stryer, L. 2000. Biokimia. Jakarta.

- Tortora, G. J., & Derrickson, B. H. 2017. Principles Of Anatomy And Physiology. John Wiley & Sons.
- Usmadi, U. 2020. Pengujian persyaratan analisis (Uji homogenitas dan uji normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1).
- Widyastuti, M. P. D., & Saktiningsih, H. 2023. Hubungan antara Kadar Gamma Glutamil Transferase (GGT) dan Trigliserida pada Obesitas Sentral. *Jurnal Kesehatan*, 14(1), 35-41.
- Yazid, E., & Nursanti, L. 2014. Biokimia: Praktikum Analisis Kesehatan. Jakarta (ID): Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Yuliasri, W. O., Aulia, R. W., & Dewi, C. 2023. Uji Aktivitas Antidiabetik Fraksi Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* LA Chevrol) Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan Dengan Metode Tes Toleransi Glukosa Oral. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(3), 135-144.
- Zulfa, L. N., Ermiana, I., & Affandi, L. H. 2020. Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas IV B SDN 1 Rumak Kecamatan Kediri Tahun Pelajaran 2018/2019. *Indonesian Journal of Elementary and Childhood Education*, 1(2), 44-50.
- Parwati, E. P., & Husada, S. S. M. 2018. Pengaruh Merokok Pada Perokok Aktif Dan Perokok Pasif Terhadap Kadar Trigliserida.