

DAFTAR PUSTAKA

- Adiga, U., Malawadi, B. N., & Malawadi, D. B. N. (2016). *Lipemic index-a tool to measure lipemia*. www.ijmrr.in
- Aghnia, M.B.C. 2018. Perbedaan Hasil Kadar Kolesterol Berdasarkan Lama Waktu Serum Centrifuge. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Akhfiya, M., Syamsianah, A., Studi, P. S., & Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, G. (2018). Kadar Kolesterol Total Wanita Menopause Hiperkolesterolemia Sesudah Pemberian Teh Buah Tin. <http://jurnal.unimus.ac.id>
- Alfian, R., Kurniawan Nugroho, A., Pinandita, S., Teknik Elektro Universitas Semarang, J., Soekarno Hatta, J., Kulon, T., Pedurungan, K., Semarang, K., & Tengah, J. (2014). Perancangan Mesin Centrifuge Berbasis Kontrol Width Modulation dengan Menggunakan Mikrokontroler Node MCU untuk memisahkan Organel Darah.
- Aprilia Anggraeni, D., & Banamtuan, A. (2016). Analisa Kadar Kolesterol pada Lansia yang Mengonsumsi Kopi di Posyandu Kelurahan Tlogopatut Kabupaten Gresik. *In Jurnal Sains (Vol. 6, Issue 12)*.
- Ardian, J., Thonthowi Jauhari, M., & Rahmiati, B. F. (2020). *The Influence Of Guava Juice for decreasing ldl (Low Density Lipoprotein) Levels and Cholesterol's total*.
- Asrori, Hermansyah H., Edyansyah E., Sari Maya., (2022). Analisis Kadar Kolesterol menurut Waktu Sentrifugasi. Politeknik Kesehatan Kemenkes Palembang
- Batjo, R., Assa, Y. A., Tiho, M., Skripsi, K., Kedokteran, F., Sam, U., Manado, R., Biokimia, B., & Sam, U. (2013). *Gambaran Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein Darah pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manadp dengan Indeks Massa Tubuh 18,5-22,9 kg/m²*.
- City, A dan Noni, O. 2013. *DIASKOL JANTROK (Diabetes Mellitus, Asam Urat, Kolesterol, Jantung dan Stroke)*. Yogyakarta : Azna Books
- Dainy, N. C., Kusharto, C. M., Madanijah, S., Wiwie, M., & Nasrun, S. (2016). Status Gizi Kaitannya dengan Dislipidemia pada Pralansia dan Lansia (Nutritional status related to dyslipidemia in pre-elderly and elderly).
- Eid-Lidt, G., Reyes, J., Rivera, A., Limon, C., Soto, M., & Gaspar, J. (2019). *TCT-777 Prevention of Radial Artery Occlusion : Comparison of 3 Hemostatic*

- Methods in Transradial Intervention. *Journal of the American College of Cardiology*, 74 (13), B761.
- Ekayanti, I. G. A. S. (2019). Analisis Kadar Kolesterol Total dalam Darah Pasien dengan Diagnosis Penyakit Kardiovaskuler. *International Journal of Applied Chemistry Research*, 1(1), 6–11. <https://doi.org/10.23887/ijacr-undiksha>
- Elrouf, M., Amanullah, M., & Zaman, G. (2014). Interference of hemolysis in the estimation of plasma aspartate aminotransferase, potassium and phosphate. *Journal of Investigational Biochemistry*, 3(1), 12. https://doi.org/10.5455/jib_01306110940
- Gusmayani, Y., Anggraini, H., & Nuroini, F. (2021). Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Metode Spektrofotometri dan Metode Point of Care Testing (POCT). *Jurnal Labora Medika*, 5, 24–28.
- Gusti Ayu Sri Ekayanti, I. (2019). Analisis Kadar Kolesterol Total dalam Darah Pasien dengan Diagnosis Penyakit Kardiovaskuler. *International Journal of Applied Chemistry Research*, 1(1), 2541–7207. <https://doi.org/10.23887/ijacr-undiksha>
- Hastuty, Y. D. (2018). *Perbedaan Kadar Kolesterol Orang yang Obesitas dengan Orang Yang Non Obesitas*.
- Hayat, K. 2012. *Differences Between Plasma and Serum*. <http://medimoon.com/2012/07/difference-between-plasma-and-serum/>. Diakses pada tanggal 2 Desember 2023.
- Herman, H., Rahman, R., & Asti, H. (2019). Perbedaan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Serum dari Darah yang Dibekukan Sebelum Disentrifuge dan yang Langsung Disentrifuge. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 10(2). <https://doi.org/10.32382/mak.v10i2.1316>
- Hidayat, A. A., A. Susila, T. Utami. (2017). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika
- Hidayat, R., & Hayati, H. (2019). Pengaruh Pelaksanaan SOP Perawat Pelaksana terhadap Tingkat Kecemasan Pasien di Rawat Inap RSUD bangkinang.
- Indratama, D., & Yenita. (2019). Uji Efektivitas Antibiotik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averhoa bilimbi L.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro.
- Jonathan, C., Putu, W., & Yasa, S. (2020). Hubungan Obesitas dengan Hiperkolesterolemia pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. <https://doi.org/10.24843.MU.2020.V9.i4.P16>
- Mulyani, N. S., Al Rahmad, A. H., & Jannah, R. (2018). Faktor resiko kadar kolesterol darah pada pasien rawat jalan penderita jantung koroner di RSUD

- Meuraxa. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 3(2), 132.
<https://doi.org/10.30867/action.v3i2.113>
- Nicolay, A., Lorec, A. M., Gomez, G., & Portugal, H. (2018). Icteric human samples: Icterus index and method of estimating an interference-free value for 16 biochemical analyses. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 32(2).
<https://doi.org/10.1002/jcla.22229>
- Notoatmodjo . 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nugraha. (2015). *Biokimia Darah*. In Widya Medika (Ed). Jakarta.
- Nugroho, P. S., & Fahrurrozi, D. S. (2018). Distribution anisotropy: The influence of magnetic interactions on the anisotropy of magnetic remanence. *Faktor obesitas Dan Kolesterol Terhadap Hipertensi Di Indonesia* 238.
<https://doi.org/10.1144/GSL.SP.2004.238.01.04>
- Nur Inayah, S., Tanuwidjaja, S., Rahayu, D., Namira Kusuma, W., Studi, P. S., Tinggi Analis Bakti Asih Bandung, S., Padasuka Atas No, J., Studi D-III Analis Kesehatan, P., & Padasuka, J. (N.D.). Pengaruh Waktu Sentrifugasi Serum Terhadap Kadar Kolesterol.
- 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.
<https://doi.org/10.31964/mltj.v3i2.165>
- Panjaitan, B., Harahap, S., Kesya,), Lumbantobing, N., Romadhon, S., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Sudama, B. (2021). Rancang Bangun Pewaktu Centrifuge dengan Tampilan Segment Berbasis Mikrokontroler AT89S51. *In Agustus (Vol. 29, Issue 2)*.
- Peraturan Menteri Kesehatan. (2013). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik.
- Peraturan Menteri Kesehatan. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1792/MENKES/SK/XII Tahun 2010 Tentang Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik.
- Prastiwi, Desi Ayu., Putu Swastini, I.G.A, Sudarmanto.I.G. (2021). Gambaran Kadar Kolesterol Total pada Lansia di Puskesmas I Denpasar Selatan.
<http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M>
- Putra Athroriq, M. A. (2021). Penggunaan Aloevera Dalam Menurunkan Kolesterol Darah. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Pourghardash, F., & Nikseresht, A. (2017). Investigating the Effect of Regular Aerobic Activity on Young Females Hematology. *Iioabj*, 8, 1–39.
www.iioab.org

- Rosa, Anggit Gurnita .(2015). Pengaruh Model Problem Based Learning terhadap Hasil Belajar Siswa :Eksperimen pada kelas XI Akutansi 3 SMK Negeri 1 Bandung Tahun Ajaran 2015/2016. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rukminingsih. 2020. Metode Penelitian Pendidikan. Yogyakarta : Erhaka Utama
- Sadikin, M. 2014. Biokimia Darah. Jakarta : Widya Medika.
- Sarwindah, D. (2020). Potensi Seledri Sebagai Anti Kolesterol. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Setyadi, P., Wayan, I. S., & Rekeyasa Keselamatan Kebakaran, S. J. (2021). Perancangan Multi Speed Centrifuge Sebagai Alat Pemisah Cairan. *In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (Vol. 2021)*. <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/snppm>
- Stefani, A. 2016. Gli Interferenti Analitici in Patologia Clinica. <https://www.izsvepets.it/interferenti-analitici-patologia-clinica/>. Diakses pada tanggal 2 Desember 2023
- Sudiyono, H., Iskandar, I., & Halim, S. (2006) .*Urinalisis*. Jakarta :Fakultas Kedokteran Universitas Krida Wacana
- Sugiyono. (2011). Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif. Bandung: CV. Alfabeta.
- Tiwi. (2013). Penanganan Sampel Lab yang Tidak Sesuai. (<https://www.scribd.com/doc/243419171/Penanganan-Sampel-Lab-Yang-Tidak-Sesuai-Standar-dr-Tiwi>). 2 Mei 2024. (20.12)
- Tri Widada, S., Atik Martsiningsik, M., Cicilia Carolina, S., & Kemenkes Yogyakarta Jln Ngadinegaran, P. (2016). Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol Total Metode CHOD-PAP (Cholesterol Oxidase-Peroxisidase Aminoantypirin) Sampel Serum dan Sampel Plasma EDTA. *In Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol ... (Vol. 5, Issue 1)*. www.teknolabjournal.com
- Triyani. (2022). Pengaruh Variasi Waktu dan Kecepatan Sentrifugasi terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah. *Skripsi*. Yogyakarta: Politenik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
- Tumbol, M. V., MKes, A., Putri Septyaningsih, N., & Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Manado, J. (2017). Gambaran Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium RSUD GMIM Pancaran Kasih Manado.
- Warnasih, S., Yulia, W., Yohan, B., Artika, I. M., & Sasmono, R. T. (2016). Isolasi Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMCS) dari Darah Manusia Sehat dengan Metode Sentrifugasi Gradien Ficoll. *In Ekologia (Vol. 16, Issue 1)*.
- Yoeantafara, A., & Martini, S. (2022). Pengaruh Pola Makan terhadap Kadar Kolesterol Total.

Zuhroiyyah, S. F., Sukandar, H., & Sastradimaja, S. B. (2017). Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total, Kolesterol Low-Density Lipoprotein, dan Kolesterol High-Density Lipoprotein pada Masyarakat Jatinangor. In 116 JSK (Vol. 2)