

DAFTAR PUSTAKA

- Alafzan. (2016). Rumus Federer. *Skripsi Kota Malang*, 1–23.
- Akhzami DR, Rizki M, S. R. (2016). Perbandingan Hasil Point Of Care Testing (POCT) Asam Urat dengan Chemistry Analyzer. *J Kedokt [Internet]*.
- Azizah, F. N., Haryanto, E., & Astuti, S. E. (2023). Pengaruh Variasi Waktu Penundaan Pemisahan Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6 (2): 184-191.
- Costa KM, Schoenbaum G. Dopamin. *Curr Biol*. 2022 Agustus 08; 32 (15):R817-R824.
- Darwin, Bastian, Eka Yunniar, Endang Endang dan Ian Kurniawan. (2020). Correlation The Number Of Erythricytes And Glucose Level From Serum With 2 Hours Delayaed From Delayaed. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBUS)*, 7(1). 19.
- Dasht, M. (2013). Sekilas tentang biokimia: Metabolisme karbohidrat. *Jurnal Biokimia Klinis*, 45 (15): 1339-1352.
- Djakani, H., Masinem, T. V., & Mewo, Y. M. (2013). Gambaran Kadar Gula Darah Puasa Pada Laki-laki Usia 40-59 Tahun. *Jutrnal e-Biomedik*, 1 (1): 71-75.
- Fandianta A., Edyansyah E., Permata R. D., Handayani. 2023. Analisis Kadar Glukosa Darah Puasa Menggunakan Serum dan Plasma Natrium Fluorida. (JMLS) *Journal of Medical Laboratory and Science* Vol 3 No 1.
- Gehmert S, Sadat S, Song YH, Yan Y, Alt E. 2008. Efek antiapoptotik IGF-1 pada sel induk yang bermukim di jaringan dimediasi melalui pelepasan protein terkait frizzled 2 (Sfrp2) yang bergantung pada PI3-kinase. *Biochem Biophys Res Commun*. 11 Juli; 371 (4):752-5.

- Gilang Nugraha, S. S. (2015). Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar. *Cv. Trans Info Media.*, 07, 25–29.
- Gopala, J. (2016). Pengaruh Kecepatan Sentrifugasi Terhadap Hasil Pemeriksaan Sedimen Urin Pagi Metode Konvensional. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Semarang*, Universitas Muhammadiyah.
- Henggu, K. U., & Nurdiansyah, Y. (2021). Review dari Metabolisme Karbohidrat, Lipid, Protein, dan Asam Nukleat. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3 (2): 9-17.
- Hilda, Harlita, T.D., Hartono A.R, 2011. Pengaruh Waktu Terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Husada Mahakam*, 3 (2): 45-94, Poltekkes akaemenkes Kaltim.
- Houngbadji MSTs, Niang B, Boiro D, Mbaye A, Seck A, Ndongo AA, Ly ID, Ndiaye O. [Sindrom ketidakpekaan hormon adrenokortikotropik (ACTH): tentang sebuah kasus]. *Pan Afr Med J*. 2018; 30: 244
- Indrowati, M. (2021). Volume . Profil Glukagon Tikus Diabetik Dengan Perlakuan Ekstrak Daun A. Altilis Dan GABA. *Proceeding Biology Education Conference*, 16 (1): 159-165.
- Junitasari, A. (2021). Metabolisme Lipid Pada Daging Babi Kemudharatannya Berdasarkan Penjelasan Al Quran dan Sains . *Jurnal Kazanah Multidisiplin*, 2 (1): 1-11.
- Knezevic E, Nenick K., Nebojsa V. M., Knezevic N. The Role of Cortisol in Chronic Stress, Neurodegenerative Diseases, and Psychological Disorders *Cells* 2023, 12 (23), 2726;
- Kurnianingsih U., 2011. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Menggunakan Antikoagulan Naf Dan NaEDTA. <http://digilib.unimus.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jtptunimus-gdl-unikkurnia-6239>. Diakses pada 18 April 2025

- Lahdimawan,, A., Bulan, S. A., & Suhartono, E. (2022). Dampak Kadium dan Merkuri Terhadap Metabolisme Karbohidrat: Kajian In Silico Pada Enzim Glikogen Sintase dan Fosforfruktunase. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7 (1): 109-115.
- Lingga. L (2012). Bebas Diabetes Tipe-2 Tanpa Obat. 215-216. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Lyng JW, White CC, Peterson TQ, Lako-Adamson H, Goodloe JM, Dailey MW, Clemency BM, Brown LH. 2019. Pemberian Epinefrin Non-Auto-Injector oleh Penyedia Layanan Bantuan Hidup Dasar: Tinjauan Literatur dan Proses Konsensus. *Perawatan Gawat Darurat Pra-Rumah Sakit*. Nov-Des; 23 (6):855-861
- Magnette, A., Chatelain, M., Chatelain, B., Ten Cate, H., & Mullier, F. 2016. PreAnalytical Issues in the Haemostasis Laboratory: Guidance for the Clinical Laboratories. *Thrombosis Journal*, 14 (1).
- Mathieu C, Gillard P, Benhalima K. Analog insulin pada diabetes melitus tipe 1: semakin membaik dari waktu ke waktu. *Nat Rev Endocrinol*. 2017 Juli; 13 (7):385-399.
- Merimee TJ, Rabinowitz D, Fineberg SE. 1969. Pelepasan hormon pertumbuhan manusia yang dipicu oleh arginin. Faktor-faktor yang mengubah respons pada pria normal. *N Engl J Med*. Jun 26; 280 (26):1434
- Pratomo Setyadi, Agung P, I Wayan S, Ihsan S, Shidiq F, S. J. (2021). Perancangan Multi Speed Centrifuge Sebagai Alat Pemisah Cairan. *Jakarta*.
- Puspita I., Kurniawan M. R., Riyanti A. 2023. Perbandingan Pemeriksaan Glukosa Darah Puasa Dengan Menggunakan Sampel Serum dan Plasma Edta Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*. JoIMedLabS; 4 (2):87-94

- Rahmatunisa, A. N., Ali, Y., & Melani, E. (2021). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum Segera dan Ditunda Selama 24 jam. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5 (2): 1180-1185.
- Rahmawati, & Rasiyanto, E. (2017). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum yang Disentrifugasi dengan Serum Tanpa Sentrifugasi Menggunakan Metode GOD-PAP. *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*, 2 (2): 1-6.
- Ramadhani, Q. A., Garini, A., Nurhayati, & Harianja, S. H. (2019). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Kesehatan Poltekes Palembang*, 14 (2): 80-84.
- Sacher AR, McPherson RA., 2012. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi 11, EGC, Jakarta.
- Sacher, Ronald A. 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Jakarta: EGC
- Sartika, D., & Yupianti. (2020). Klasifikasi Penyakit Tiroid Menggunakan Algoritma C4.5(Studi Kasus : Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Hasanuddin Damrah Manna). *REKAYASA: Journal of Science and Technology*, 13 (1): 71-76.
- Simamora, S., Sarmadi, & Rulianty, M. R. (2021). Peduli Penggunaan Insulin (Care for Use of Insulin). *DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5 (3): 638-644.
- Simundic, A. M., Baird, G., Cadamuro, J., Costelloe, S. J., & Lippi, G. (2020). Managing Hemolyzed Samples in Clinical Laboratories. *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, 57 (1): 1-21.
- Subiyono, Martsiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP (Glucose Oksidase-Peroxodase Aminoantypirin) Sampel Serum dan Plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5 (1): 45-48.

- Sulistiyowati, R., Budiarti, B., Rahaju, M., & Sudarsono, T. A. (2022). Perbedaan Kadar Glukosa Serum dan Plasma Naf Segera dan Tunda 2 Jam Pada Penderita DM. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1 (10): 3424-3430.
- Sutrisno, D., & Sudrajat, A. (2024). Pengaruh Lama Penundaan Terhadap Hasil Pengukuran Kadar Serum Glukosa Darah. *Jurnal Infokes*, 8 (1): 1-7.
- Trisyani, N., Djasang, S., & Armah, Z. (2020). Perbandingan Kadar Glukosa Darah Pada Sampel yang Mengalami Variasi Lama Penundaan Pemisahan. *Jurnal Media Analisis Kesehatan* , 11 (1): 34-39.
- Turchiano, M., Nguyen, C., Fierman, A., Lifshitz, M., dan Comvita, A. (2013). Impact of blood sampel Collection and processing methods on glucose leveles in community outreach studies. *Journal of Environmental and Public Health*, 2013.
- Ubaidillah, M. I., Prambudi, H., As, O. A., & Aji, R. I. (2021). Pengaruh Penundaan Sentrifugasi dan Penyimpanan Darah pada Kadar Kolestrol Total. *Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)*, 5 (1): 95-103.
- Yulianto, M. a., Riyanto, A., Abdiellah, F. N., Nurbakhsy, Y. A., Mukarroma, L., Maftuha, E. R., & Pradipta, M. F. (2024). Penerapan Alat Sentrifugasi Dilengkapi Penyaring Sebagai Peningkatan Umur Simpan VCO di KWT Nira Lestari
- Yuniar, Eka., Bastian., Endang, F., dan Ian, K. (2020). Correlation The Number Of Erythricytes And Glucose Level From Serum With 2 Hours Delayaed From Delayaed. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBUS)*, Vol.7(1). 19-25
- Yuniar, D., Pertami, S. B., & Budiono. (2017). Kadar Gula Darah dan Senam Sehat Diabetes Melitus. *Healt Information: Jurnal Penelitian*, 9 (2): 1-10.
- Yustiningsih, M. (2018). Pemodelan dan Rekonstruksi Metabolisme: Tinjauan dari Perkembangan Sistem Biologi. *Mangifera Edu*, 3(1), 52-61.

- Azizah, F. N., Haryanto, E., & Astuti, S. E. (2023). Pengaruh Variasi Waktu Penundaan Pemisahan Serum Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6 (2): 184-191.
- Dasht, M. (2013). Sekilas tentang biokimia: Metabolisme karbohidrat. *Jurnal Biokimia Klinis*, 45 (15): 1339-1352.
- Djakani, H., Masinem, T. V., & Mewo, Y. M. (2013). Gambaran Kadar Gula Darah Puasa Pada Laki-laki Usia 40-59 Tahun. *Jutrnal e-Biomedik*, 1 (1): 71-75.
- Henggu, K. U., & Nurdiansyah, Y. (2021). Review dari Metabolisme Karbohidrat, Lipid, Protein, dan Asam Nukleat. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3 (2): 9-17.
- Indrowati, M. (2021). Volume . Profil Glukagon Tikus Diabetik Dengan Perlakuan Ekstrak Daun A.Altilis Dan GABA. *Proceeding Biology Education Conference*, 16 (1): 159-165.
- Junitasari, A. (2021). Metabolisme Lipid Pada Daging Babi Kemudharatannya Berdasarkan Penjelasan Al Quran dan Sains . *Jurnal Kazanah Multidisiplin*, 2 (1): 1-11.
- Lahdimawan,, A., Bulan, S. A., & Suhartono, E. (2022). Dampak Kadium dan Merkuri Terhadap Metabolisme Karbohidrat: Kajian In Silico Pada Enzim Glikogen Sintase dan Fosforfruktunase. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7 (1): 109-115.
- Rahmatunisa, A. N., Ali, Y., & Melani, E. (2021). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum Segera dan Ditunda Selama 24 jam. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5 (2): 1180-1185.
- Rahmawati, & Rasiyanto, E. (2017). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum yang Disentrifugasi dengan Serum Tanpa Sentrifugasi Menggunakan Metode GOD-PAP. *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*, 2 (2): 1-6.
- Ramadhani, Q. A., Garini, A., Nurhayati, & Harianja, S. H. (2019). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Kesehatan Poltekes Palembang*, 14 (2): 80-84.
- Sartika, D., & Yupianti. (2020). Klasifikasi Penyakit Tiroid Menggunakan Algoritma C4.5(Studi Kasus : Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD)

- Hasanuddin Damrah Manna). *REKAYASA: Journal of Science and Technology*, 13 (1): 71-76.
- Simamora, S., Sarmadi, & Rulianty, M. R. (2021). Peduli Penggunaan Insulin (Care for Use of Insulin). *DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5 (3): 638-644.
- Simundic, A. M., Baird, G., Cadamuro, J., Costelloe, S. J., & Lippi, G. (2020). Managing Hemolyzed Samples in Clinical Laboratories. *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, 57 (1): 1-21.
- Subiyono, Martsiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP (Glucose Oksidase-Peroxodase Aminoantypirin) Sampel Serum dan Plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5 (1): 45-48.
- Sulistiyowati, R., Budiarti, B., Rahaju, M., & Sudarsono, T. A. (2022). Perbedaan Kadar Glukosa Serum dan Plasma Naf Segera dan Tunda 2 Jam Pada Penderita DM. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1 (10): 3424-3430.
- Sutrisno, D., & Sudrajat, A. (2024). Pengaruh Lama Penundaan Terhadap Hasil Pengukuran Kadar Serum Glukosa Darah. *Jurnal Infokes*, 8 (1): 1-7.
- Trisyani, N., Djasang, S., & Armah, Z. (2020). Perbandingan Kadar Glukosa Darah Pada Sampel yang Mengalami Variasi Lama Penundaan Pemisahan. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 11 (1): 34-39.
- Ubaidillah, M. I., Prambudi, H., As, O. A., & Aji, R. I. (2021). Pengaruh Penundaan Sentrifugasi dan Penyimpanan Darah pada Kadar Kolestrol Total. *Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)*, 5 (1): 95-103.
- Yulianto, M. a., Riyanto, A., Abdiellah, F. N., Nurbakhsy, Y. A., Mukarroma, L., Maftuha, E. R., & Pradipta, M. F. (2024). Penerapan Alat Sentrifugasi Dilengkapi Penyaring Sebagai Peningkatan Umur Simpan VCO di KWT Nira Lestari. *Journal of Appropriate Tecnology for Community Servic*, 5 (1): 73-81.
- Yuniar, D., Pertami, S. B., & Budiono. (2017). Kadar Gula Darah dan Senam Sehat Diabetes Melitus. *Healt Information: Jurnal Penelitian*, 9 (2): 1-10.
- Santosa,(2015). metode GOD-PAP laboratorium poltekkes kemenkes yogyakarta