

## B. Saran

1. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan memperhatikan waktu penundaan serta suhu yang berbeda.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, N., Jangga, Isma, F. 2019. Perbedan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Serum dari Darah yang Dibekukan Sebelum Disentrifus dan yang Langsung Disentrifus. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 10(2), 152.
- Apriani, A., Yuliandi, N. E., Lokananta, Y. 2022. Perbedaan Kadar Glukosa Darah dalam Plasma Natrium Fluorida (NaF) dengan Penundaan Waktu Pemeriksaan. *Klinikal Sains : Jurnal Analisis Kesehatan*, 10(1), 10–16.
- Apriani, A., Umami, A. 2018. Perbedaan Kadar Glukosa Darah pada Plasma Edta dan Serum dengan Penundaan Pemeriksaan. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(1), 19.
- Baharuddin, B., Nurulita, A., Arif, M. 2018. Uji Glukosa Darah Antara Metode Heksokinase Dengan Glukosa Oksidase Dan Glukosa Dehidrogenase Di Diabetes Melitus. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 21(2), 170.
- Fahmi, N. F., Firdaus, N., Putri, N. 2020. Pengaruh Waktu Penundaan Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu dengan Metode Poct pada Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan*, 11(2), 1–11.
- Gandasoebrata, R. 2013. *Penuntun Laboratorium Klinis*. Dian Rakyat:Jakarta.
- Hardisari, R., Koiriyah, B. 2016. Gambaran Kadar Trigliserida (Metode Gpo-Pap) Pada Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5, 27–31.
- Kardika, I. B. W., Herawati, S., Yasa, I. W. P. S. 2015. *Preanalitik dan Interpretasi Glukosa Darah Untuk Diagnosis Diabetes Melitus*. 1–14.
- Kasimo, E. R. 2020. Perbedaan Glukosa Serum dan Darah Plasma NaF dengan Penundaan 12 Jam pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 05(1), 20–24.
- Kusumaningrum, S. B. C., Sepvianti, W. 2020. Karakterisasi Bakteri Kontaminan Pada Produk Darah Thrombocyte Concentrate. *Syifa' Medika: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(2), 117–123.
- Mardlatillah, H. F., Hidayat, T. 2021. Desain Workstation Pengambilan Sampel Darah. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 10(1), 9–15.

- Nisa, A. 2020. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Pada Plasma EDTA dan NaF dengan Variasi Penundaan Pemeriksaan. *Doctoral Dissertation*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Nugroho, S. A., Fisiologi, A., Endokrin, S. 2013. *Setiyo Adi Nugroho. Anatomi Fisiologi Sistem Endokrin. F.KES-UNUJA 1*. 1–41.
- Nurhayati, I., Riyani, A., Kurnaeni, N., Wiryanti, W., Rinaldi, S. F. 2019. Validasi Metode God-Pap Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Dengan Pemakaian Setengah Volume Reagen Dan Sampel. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 322–336.
- Petersmann, A., Nauck, M., Müller-wieland, D., Kerner, W., Müller, U. A., Landgraf, R., Freckmann, G., Heinemann, L., Labordiagnostik, K. 2018. Definition , classification and diagnostics of diabetes mellitus. *J Lab Med*, 42(3), 73–79.
- Purnama, T. 2019. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah pada Sampel *Whole Blood*, Plasma EDTA (Ethylen Diamin Tetra Acid) dan Serum pada Pasien Diabetes Mellitus Di Blud Rumah Sakit Konawe Selatan. *Jurnal MediLab Mandala Waluya Kendari*, 3(1), 21–27.
- Qaid, M. M., Abdelrahman, M. M. 2016. Role of insulin and other related hormones in energy metabolism—A review. *Cogent Food and Agriculture*, 2(1).
- Rahmatunisa, A. N., Ali, Y., MS, E. M. 2021. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Serum Segera Dan Ditunda Selama 24 Jam. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), 1180–1185.
- Ramadhani, Q. A. N., Garini, A., Nurhayati, Harianja, S. H. 2019. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum Dan Plasma Edta. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 14(2), 80–84.
- Ramdhani, R., Mentari, I. N. ., Atfal, B. 2019. Variasi Volume Sampel Darah Pada Tabung Vacutainer Edta Terhadap Pemeriksaan Darah Lengkap. *Media of Medical Laboratory Science*, 3(2), 80–86.
- Rusyada, H. A., Wahyuni, S., Mutiarawati, D. T. 2016. Perbandingan Kadar Glukosa Darah Antara Sampel Plasma NaF dan Plasma EDTA. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 5(1), 322–326.
- Santi, D. O., Rosita, L., Cahyaningriem, Y. D. 2011. Pengaruh Suhu dan Interval Waktu Penyimpanan Sampel Serum pada Pengukuran Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 3(8), 39–43.
- Sharma, N. 2020. Delay in serum separation: a pre-examination factor influencing the stability of blood glucose. *International Journal of Medical Science and Current Research*, 3(1), 152–156.
- Siswandari, W., Samudoro, P., Indriani, V. 2016. Prosiding Seminar Nasional dan Call

for Papers Pada Penderita Diabetes Mellitus Oleh Wahyu Siswandari Fakultas Kedokteran Unsoed Pugud Samodro Fakultas Kedokteran Unsoed Vitasari Indriani Fakultas Kedokteran Unsoed. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers, November*, 1–10.

- Subiyono, Martsiningsih, M. A., Gabrela, D. 2016. Gambaran kadar glukosa darah metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantypirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylene Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45–48.
- Sudjaroen, Y. 2014. Blood glucose level of plasma samples prepared from sodium fluoride and lithium heparin anticoagulants for diabetes mellitus diagnosis. *Scientific Research and Essays*, 9(3), 48–51.
- Sugiarti, M., Sulistianingsih, E. 2021. Pengaruh Poliethilen Glikol 6000 8 % pada Serum Lipemic terhadap Hasil Effect of Polyethylene Glycol 6000 . 8 % in Lipemic Serum on Glucose Examination Results SGOT and SGPT. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 10(1), 1–6.
- Sulistiyowati, R., Budiarti, B., Sudarsono, T. A. 2022. Perbedaan Kadar Glukosa Serum dan Plasma Naf Segera dan Tunda 2 Jam Pada Penderita DM. *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(10), 3424–3429.
- Susiwati, S. 2018. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada Plasma NaF Berdasarkan Waktu Pemeriksaan di Rsud dr. M. Yunus Provinsi Bengkulu Tahun 2017. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(1), 82–87.
- Syahid, Z. M. 2021. Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pengobatan Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 147–155.
- Toharin, S. N. R., Cahyati, W. H., Zainafree, I. 2015. Hubungan Modifikasi Gaya Hidup Dan Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetik Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rs Qim Batang Tahun 2013. *Unnes Journal of Public Health*, 4(2), 153–161.
- Yaqin, M. A., Arista, D. 2015. Analisis Tahap Pemeriksaan Pra Analitik Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Hasil Laboratorium di RS. Muji Rahayu Surabaya. *Jurnal Sains*, 5(10), 1–7.