

## DAFTAR PUSTAKA

- Amani, F. F., Rinaldi, S. F., Ridwanna, S., & Kurniawan, E. (2019). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Hasil GC Pada Pemeriksaan Glukosa, Kolesterol Total, dan Asam Urat. *Jurnal Riset Kesehatan*, 11(2), 274–279.
- Arlinda, I. (2020). *Pengaruh Lama Penyimpanan Frozen Pooled Sera Terhadap Stabilitas Kadar SGOT dan SGPT Dengan Pengawet Ethylen glycol* [Poltekkes Kemenkes Surabaya]. <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/3292/>
- Auliyah Warsyidah, A., & Puspita Sari, Y. (2020). Gambaran SGOT dan SGPT Pada Penderita Penyakit Tuberculosis Paru (TB) Dalam Masa Pengobatan 6 Bulan di Rumah Sakit Umum Wisata Universitas Indonesia Timur. *Jurnal Media Laboran*, 10(2), 6–10.
- Awaliyah, E. H., Handayati, A., & Astuti, S. S. E. (2022). Stabilitas Serum Bentuk Liofilisat Homemade Sebagai Bahan Kontrol Kualitas Terhadap Vaiasi Waktu Pemeriksaan AST dan ALT. *Analisis Kesehatan Sains*, 11(2).
- Bogavac-Stanojevic, N., & Jelic-Ivanovic, Z. (2017). The Cost-Effective Laboratory: Implementation of Economic Evaluation of Laboratory Testing. *Journal of Medical Biochemistry*, 36(3), 238–242. <https://doi.org/10.1515/jomb-2017-0036>
- Camus, M. S., Flatland, B., Freeman, K. P., & Cruz Cardona, J. A. (2015). ASVCP quality assurance guidelines: External quality assessment and comparative testing for reference and in-clinic laboratories. *Veterinary Clinical Pathology*, 44(4), 477–492. <https://doi.org/10.1111/vcp.12299>
- Dewi, Z. A. I. (2021). *Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Pooled Sera Terhadap Stabilitas Kadar SGOT dan SGPT Abnormal Tinggi Sebagai Alternatif Pengganti Serum Kontrol Komersial*. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Dharmanta, I. G. A. S., Sari, H. N., & Adipireno, P. (2019). *Manajemen Laboratorium Klinik* (N. S. W, B. Rachmawati, I. K. S, I. E. K. . L, & D. Retnoningrum (eds.)). Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Fauziah, S., Riyani, A., Rinaldi, S. F., & Kurnaeni, N. (2019). Pada Pooled Sera Yang Ditambah Etilen Glikol. *Jurnal Riset Kesehatan*, 11(2), 287–293.
- Handayati, A. (2022). Design of Home Made Lyophilized Serum as a Control Material for Internal and External Quality Control in Clinical Laboratories. *Health Notions*, 6(12), 502–507. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33846/hn61203>
- Handayati, A., Christyaningsih, J., & Rini, T. (2014). Uji Stabilitas Pooled Sera Yang Disimpan Dalam Freezer Untuk Pemantapan Mutu Internal Di Laboratorium Klinik. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 55–60.
- Hartani, K. P., & Handayati, A. (2023). Stability of Lyophilized Homemade Control Serum After Reconstitution on SGOT and SGPT Levels Stored in Freezer at Temperature (-2° to -4°C) and -20°C for 8 Weeks. *Indonesian Journal of Medical Laboratory Science and Technology*, 5(1), 53–67. <https://doi.org/10.33086/ijmlst.v5i1.3278>

- Hayati, E., Durachim, A., Nurhayati, B., & Juliastuti, A. (2021). Efektivitas Kuersetin Fraksinasi Daun Teh Hijau Sebagai Antioksidan dan Antiagregasi Platelet Terhadap Stabilitas Bahan Kontrol dan Darah Simpan. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 10(2), 62. <https://doi.org/10.26630/jak.v10i2.2688>
- Human. (2023). Kit Inset EQAS Human. In *Human Diagnostic Worldwide*.
- Ilma Ainun Nisa, Amalia Putri Khurota Ayyun, Anik Handayati, Museyaroh, & Diah Titik Mutiarawati. (2023). Comparison of Variant Index Score (VIS) of Homemade and Commercial Lyophilized Serum. *International Journal of Advanced Health Science and Technology*, 3(6), 341–346. <https://doi.org/10.35882/ijahst.v3i6.283>
- Jamtsho, R. (2013). Stability of lyophilized human serum for use as quality control material in Bhutan. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 28(4), 418–421. <https://doi.org/10.1007/s12291-013-0328-x>
- Jamtsho, R., & Nuchpramool, W. (2012). Implementation of external quality assessment scheme in clinical chemistry for district laboratories in Bhutan. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 27(3), 300–305. <https://doi.org/10.1007/s12291-012-0204-0>
- Kulkarni, S., Pierre, S. A., & Kaliaperumal, R. (2020). Efficacy of Pooled Serum Internal Quality Control in Comparison with Commercial Internal Quality Control in Clinical Biochemistry Laboratory. *Journal of Laboratory Physicians*, 12(03), 191–195. <https://doi.org/10.1055/s-0040-1721151>
- Latifah, N. (2018). *Uji Homogenitas Dan Stabilitas Kadar Kalium Pada Serum Sapi Yang Disimpan Selama 10 Minggu Pada Suhu -20°C* [Poltekkes Kemenkes Yogyakarta]. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/622/>
- Lestari, W. S., Karwiti, W., Latifah, A., Listiani, Y., & Harianja, S. H. (2022). Sera Pooled Stability As a Sgpt Control Material With Storage Time and Temperature Variation. *Journal of Medical Laboratory and Science*, 2(1), 33–39. <https://doi.org/10.36086/medlabscience.v2i1.1255>
- Lomanorek, V. Y., & Assa, Y. A. (2016). Gambaran Kadar Serum Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (Sgot) Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.11046>
- Mardiana, & Rahayu, I. G. (2017). Pengantar Laboratorium Medik. In N. L. Saputri & H. Junianto (Eds.), *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM)*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Maulidiyanti, E. T. S., Purwaningsih, N. V., Widiyastuti, R., Samsudin, R. R., & Arimurti, A. R. R. (2021). The Effect of Storage Time for Pooled Sera on Freezers on the Quality of Clinical Chemical Examination. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(2), 78–82. <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i2.1613>
- Mufaridah, L., & Aryani, T. (2022). Analisis Kadar Kolesterol dan Trigliserida pada Serum Kontrol Komersial Berdasarkan Lama Penyimpanan. *UNISA Yogyakarta*, 1–10. [http://digilib.unisayogya.ac.id/6662/1/1811304071\\_LenyMufaridah\\_NaskahPublikasiSkripsi-LenyMufaridah.pdf](http://digilib.unisayogya.ac.id/6662/1/1811304071_LenyMufaridah_NaskahPublikasiSkripsi-LenyMufaridah.pdf)

- Nisa, Z., Handayati, A., & Rahayuningsih, C. K. (2022). *Stabilitas Serum Liofilisat Sebagai Bahan Kontrol Kualitas terhadap Pemeriksaan Alkali Fosfatase Dan Bilirubin Total* [Poltekkes Kemenkes Surabaya]. <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/5693/>
- Novalina, D., & Shafrani, N. (2020). *Modul Manajemen Laboratorium* (1st ed.). Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Permenkes, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2013).
- Prasad, P., Kumar, R., & Kumar, S. (2019). Effect of Storage on the Stability of Enzyme Activities in Pooled Serum. *International Journal of Research & Review*, 6(7), 121–126.
- Prasetya, W., & Yastanto, A. J. (2023). Evaluasi Waktu Pengeringan pada Metode Freeze Drying terhadap Karakteristik Kacang Tanah , Bawang Putih dan Tomat Menggunakan Alat Labconco FreeZone 2.5 L. *Indonesian Journal of Laboratory*, 6(2), 100–105.
- Raden, T. K. I., Sukanto, S., Anggraini, F., Khotimah, E., & Ningrum, S. S. (2022). *Analisis Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan Glukosa Darah Di Laboratorium Rs Bhayangkara Analysis Of Internal Quality Assurance Of Blood Glucose Examination In The Rs Bhayangkara tk . I RADEN SAID SUKANTO IN 2021*. 4(April), 24–30.
- Ramdhani, F. H. (2023). Uji Stabilitas Pooled Sera Yang Disimpan Di Suhu 2 - 8°C Pada Pemeriksaan Albumin. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, 6(1), 371–375. <https://doi.org/https://doi.org/10.33084/bjmlt.v6i1.6073>
- Riyono. (2007). Pengendalian Mutu Laboratorium Kimia Klinik Dilihat Dari Aspek Mutu Hasil Analisis Laboratorium. *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 7(2), 172–187.
- Rosida, A. (2016). Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. *Berkala Kedokteran*, 12(1), 123. <https://doi.org/10.20527/jbk.v12i1.364>
- Salma, F. D., Rahayu, I. G., Kurnaeni, N., & Rinaldi, S. F. (2019). Cost-Effectiveness Analysis ( Cea ) Bahan Kontrol Komersial Dan Pool Serum Pasien. *Jurnal Riset Kesehatan*, 11(1), 293–298. <https://juriskes.com/index.php/jrk/issue/view/15>
- Sari, R. S. (2021). *Gambaran Hasil Kontrol Kualitas Pemeriksaan Glukosa dan Kolesterol pada Pooled Sera Berdasarkan Variasi Penyimpanan: Literature Review* [Universitas Aisyiyah Yogyakarta]. <http://digilib.unisayogya.ac.id/6058/>
- Siregar, M. T., Wulan, W. S., Setiawan, D., & Nuryati, A. (2018). Kendali Mutu. In N. Suwarno (Ed.), *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM)*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sun, N., Nurhayati, & Enny, K. (2022). Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik Dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien Di Rsud Budhi Asih. *Jurnal Medika Hutama*, 03(04), 402–406.
- Widyastuti, R., Purwaningsih, N. V., Samsudin, R. R., & Arimurti, A. R. R. (2020).

Interpretation of external quality assurance results on liver function test. *Journal of Natural Sciences and Mathematics Research*, 6(2), 57–62. <https://doi.org/10.21580/jnsmr.2020.6.2.11221>

Woelansari, E. D., Pamungkas, G. C., & Handayati, A. (2019). “Gambaran Pemantapan Mutu Eksternal Laboratorium Parameter Eritrosit dan Trombosit di PUSKESMAS Wilayah Kabupaten Mojokerto.” *Analisis Kesehatan Sains*, 8(943), 704–709.