

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., dkk. (2022). *Quality control implementation for accuration and precision of laboratory examination*. *Jurnal Kesehatan*, 6(1), 17–24.
- Alawiah, S., Rumpaka, R., & Suwardan. (2020). Uji homogenitas dan uji stabilitas padaserum kontrol positif ND. Tersedia di: <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/e8bc6507-333f-4679-b2f7-21da706b114f/content>
- Ani Riyani, M., Solihat, M. F., & Kurniawati, N. K. (2023). Stabilitas pooled sera dengan penambahan propilen glikol, etilen glikol, dan natrium azida sebagai bahan kontrol alternatif. *Jurnal Analis Kesehatan*, 15(1), 128–135.
- Article, O., Devi, A., & Negi, A. (2023). Pooled sera as an alternative to commercial internal quality control in clinical laboratories. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 1–4. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2023/64088.18567>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor PER/MENKES/III/2010 tentang Laboratorium Klinik. Jakarta: Depkes RI.
- Devi, A., & Negi, A. (2023). *Pooled sera as an alternative to commercial internal quality control in clinical laboratories*. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 17(6), 1–4.
- Enny Khotimah, Pudja Aditya Sabda Lingga, & Indra Prasetya. (2024). Tingkat kualitas pemantapan mutu internal pra-analitik pemeriksaan hematologi. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 9(1), 52–59.
- Fatmariza, A. R. (2024). Perbandingan homogenitas antara bahan kontrol liofilisat dan bahan kontrol buatan sendiri untuk pemeriksaan glukosa. *Zahra: Journal of Health and Medical Research*, 4(2).
- Green, R. M., Flamm, S., & Afdhal, N. H. (2022). Clinical utility of alanisne aminotransferase in the evaluation of liver disease. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 56(3), 197–204.
- International Organization for Standardization. (2015). ISO 13528:2015 – Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison. Geneva: ISO.
- Kumar, R., et al. (2019). *Preparation and stability of lyophilized human pooled serum as internal quality control material for ALT testing*. *Journal of Clinical Biochemistry*.
- Kwo, P. Y., Cohen, S. M., & Lim, J. K. (2021). ACG clinical guideline: Evaluation of abnormal liver chemistries. *American Journal of Gastroenterology*, 116(9), 1771–1787.

- Lippi, G., & Plebani, M. (2020). Integrated diagnostics: The future of laboratory medicine? *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 30(1), 1–13.
- Medika, J. M., Sari, I., & Palembang, M. (2024). Stabilitas pooled sera berdasarkan lama dan suhu penyimpanan terhadap mutu pemeriksaan protein total. *Jurnal Kesehatan Medika*, 12, 141–145.
- Nowak, K. W., & Jakubczyk, E. (2020). *Freeze-drying of food products: Principles and applications. Processes*, 8(11), 1458.
- Permatasari, A. (2023). Pengaruh lama penyimpanan bahan kontrol pooled serum terhadap stabilitas parameter SGOT dan SGPT. *Karya Tulis Ilmiah*, Politeknik Kesehatan.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik. (2013). Jakarta: Kemenkes RI.
- Prijavudhi, P., Thongsuk, W., Thamvithee, S., & Chongviriyaphan, N. (2020). Preparation of home-made lyophilized human serum for quality control in clinical chemistry. *Siriraj Medical Journal*, 69(1), 42–49.
- Rahayu, W. (2022). Uji stabilitas serum liofilisat buatan sendiri sebagai bahan kontrol terhadap parameter trigliserida. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 11(2).
- Riyani, A., Solihat, M. F., & Kurniawan, N. K. (2023). *Stabilitas pooled sera dengan penambahan propilen glikol, etilen glikol dan natrium azida sebagai bahan kontrol alternatif*. *Jurnal Analis Kesehatan*, 15(1), 128–135.
- Riska, W. (2025). Gambaran pemantapan mutu internal (PMI) pada pemeriksaan kolesterol di RSUD Siti. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Samyuktha, S., Kumar, R., & Singh, A. (2025). Advanced freeze-drying techniques for biopharmaceutical stabilization: A comprehensive review. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 114(3), 567–580. <https://doi.org/10.1016/j.xphs.2024.12.001>
- Sugiyono. (2020). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Ulva, M., & Rahmadani, I. R. (2024). Pemanfaatan pooled sera sebagai bahan kontrol pemantapan mutu internal pemeriksaan SGPT. *Jurnal Analis Kesehatan*, 9(2), 115–125.
- Usmadi. (2020). Pengujian persyaratan analisis (uji homogenitas dan uji normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1).
- Wang, W. (2020). Lyophilization and development of freeze-dried formulations for biopharmaceuticals. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 160, 301–313. <https://doi.org/10.1016/j.addr.2020.10.008>