

DAFTAR PUSTAKA

- Almatroodi, S. A., & Alsulami, S. S. (2020). *Evaluation of in-house prepared pooled serum as internal quality control material in clinical biochemistry*. International Journal of Medical Laboratory, 7(2), 95–103.
- Alawiah, S, R. Rumpaka, dan Suwardan. 2020. Uji Homogenitas dan Uji Stabilitas Pada Serum Control Positif ND. Tersedia di <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/e8bc6507333f4679b2f721da706b114f/content>, diakses pada 3 Desember 2025.
- Bastian, B., Ulva, M., & Rahmadani, I. R. (2024). *Pemanfaatan Pooled Sera sebagai Bahan Kontrol Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan SGPT*. Jurnal Kesehatan Vokasional, 9(2), 115–125. DOI:10.22146/jkesvo.95611. [Jurnal Universitas Gadjah Mada+1](#)
- Fatmariza, A. R. 2024. Perbandingan Homogenitas antara Bahan Kontrol Liofilisasi dan Bahan Kontrol Buatan Sendiri untuk Pemeriksaan Glukosa. *Zahra: Journal Of Health And Medical Research, Volume 4 Nomor 2*.
- Henry, J. B. (2022). *Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods*. Elsevier.
- Intan, A., & Sabilla, S. (2024). *Stabilitas Kontrol Serum Abnormal yang Dibuat dari Kontrol Serum Normal pada Pemeriksaan Kolesterol Total*. Skripsi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. [Poltekkes Yogyakarta Repository](#)
- International Organization for Standardization. (2015). *ISO 13528:2015 — Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison*. Geneva: ISO.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 411/MENKES/PER/III/2010 tentang Laboratorium Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lestari, D., & Aliviameita. (2023). *Pengaruh Lama Penyimpanan Serum pada Suhu Ruangan terhadap Kadar Asam Urat*. Medicra: Jurnal Ilmu Kesehatan.
- Nurul Latifah, Sistiyono, & Hendarta, N. Y. (2018). *Uji Homogenitas dan Stabilitas Kadar Kalium pada Serum Sapi yang Disimpan Selama 10 Minggu*

pada Suhu –20 °C. Skripsi, Poltekkes Yogyakarta. [Poltekkes Yogyakarta Repository](#)

Parwati, D., Feisal, S., Ridwana, S., & Kurnaeni, N. (2024). *Evaluasi Pengendalian Mutu Internal Parameter Kimia Klinik Menggunakan Algoritma TEa di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Cibabat*. Jurnal Kesehatan Siliwangi, 4(3), 841–849. [Jurnal Polkesban](#)

Plebani, M., Cadamuro, J., Vermeersch, P., Jovičić, S., Ozben, T., Trenti, T., McMillan, B., Lowe, C. R., Lennerz, J., Macintyre, E., Gabelli, C., Sandberg, S., Padoan, A., Wiencek, J. R., Banfi, G., Lubin, I. M., Orth, M., Carobene, A., Zima, T., Cobbaert, C. M., & van Schaik, R. H. N. (2024). *A vision to the future: value-based laboratory medicine*. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Prayitno, H., & Wijayanti, N. (2022). *Uji Stabilitas Kadar Albumin Pooled Sera sebagai Alternatif Kontrol Serum di Laboratorium Klinik*. Tesis, Universitas Gadjah Mada. [ETD UGM](#)

Prijavudhi, P., Thongsuk, W., Thamvithee, S. & Chongviriyaphan, N. 2017, 'Preparation of Home-Made Lyophilized Human Serum for Quality Control in Clinical Chemistry', *Siriraj Medical Journal*, vol. 69, no. 1, pp. 42-49, doi:10.14456/smj.2017.3.

Rahayu, W. (2022). Uji Stabilitas Serum Liofilisat Buatan Sendiri Sebagai Bahan Kontrol Terhadap Parameter Trigliserida. *Jurnal Analis Kesehatan Sains, Volume 11 Nomor 2*.

Riyani, A, M. F. Solihat, dan N. Kurnaeni. 2023. Stabilitas Pooled Sera dengan Penambahan Propilen Glikol, Etilen Glikol, dan Natrium Azida sebagai Bahan Kontrol Alternatif. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, Volume 15 Nomor 1*.

Setyaji, Y., Desmiany Duri, I., & Setyowatiningsih, L. (2024). *Gambaran Stabilitas Pooled Plasma CPDA sebagai Bahan Kontrol Kualitas Pemeriksaan Asam Urat pada Uji Presisi Within-run dan Between Day*. Jurnal Laboratorium Medis, Vol. 06 No. 02. [Poltekkes Semarang Journal](#)

Sugiyono. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Tewabe, H., Mitiku, A. & Yenesew, A. 2024, 'Validation of the Efficacy of Pooled Serum for Serum Glucose Inhouse Quality Control Material in Comparison with Commercial Internal Quality Control in Clinical Chemistry Laboratory', *Practical Laboratory Medicine*, vol. 39, e00377, doi:10.1016/j.plabm.2024.e00377.

- Westgard, J. O. (2018). Internal quality control: Principles and applications. *Clinical Laboratory Medicine*, 38(3), 433–454.
- Wibiseno, A. B., Handayati, A., & Arifin, S. (2022). Stabilitas serum lyophilized homemade rekonsitulasi terhadap kadar kreatinin dan BUN yang disimpan dalam freezer. *Jurnal Media Kesehatan*, 15(2), 55–65.
- Wulandari, N. N., Handayati, A., & Endarini, L. H. (2023). Stabilitas serum kontrol liofilisat buatan sendiri setelah rekonstitusi terhadap kadar kolesterol dan trigliserida yang disimpan dalam freezer suhu (-2°C) sampai (-4°C) dan (-20°C). *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(1).