

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, D. A, M. Muslihudin, dan D. Cendekia. 2022. Implementasi Pengendalian Kulit Akurasi dan Presisi Hasil Analisis Protein. *Jurnal Analis Farmasi, Volume 7 Nomor 1*.
- 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/e8bc6507-333f-4679-b2f7-21da706b114f/content>, diakses pada 29 Oktober 2025.
- Bastian, M. Ulva, dan I. R. Rahmadani. 2024. Pemanfaatan Pooled Sera sebagai Bahan Kontrol Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan SGPT. *Jurnal Kesehatan Vokasional, Volume 9 Nomor 2*.
- Dewi, S. (2013). Aplikasi Teknologi Liofilisasi dalam Pengawetan Bahan Biologis. *Jurnal Teknologi Pangan*, 5(2), 45–52.
- 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, Volume 11 Nomor 2*.
- 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*.
- International Organization for Standardization. (2013). *ISO 13528:2013 — Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison*. Geneva: ISO.
- Jamtsho, R. 2013, 'Stability of lyophilized human serum for use as quality control material in Bhutan', *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, vol. 28, no. 4, pp. 418-421, doi:10.1007/s12291-013-0328-x.
- Jannah, H. M, A. B. Widyantara, dan Y. Rahmawati. 2024. Analisis Hasil *Quality Control* Pemeriksaan Profil Lipid di Laboratorium Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari. *Jurnal Kesehatan Cendikia Jenius, Volume 1 Nomor 3*.
- 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.
- Khotimah, E, P. A. S. Lingga, dan I. K. Pramitaningrum. 2024. Tingkat Kualitas Pemantapan Mutu Internal Pra Analitik Pemeriksaan Hematologi. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik, Volume 9 Nomor 1*.
- Lieseke, C. L dan Zeibig, E. A. 2012. Buku Ajar Laboratorium Kliniks. Alih Bahasa: dr. Frederica Ian Liana, dr. Herman Oktavius Ong, dr. Risalia Reni Arisanti, dan Rustiana Tasya A. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Muhammad, M., Kustiningsih, Y. & Yanuarti, E. 2015, 'Pemanfaatan Pool Serum sebagai Bahan Kontrol Ketelitian Pemeriksaan Glukosa Darah', *Jurnal Teknologi Laboratorium*, vol. 1, no. 2, pp. 54-60
- Murray, R. K., Bender, D. A., Botham, K. M., Kennelly, P. J., Rodwell, V. W., & Weil, P. A. (2019). *Harper's Illustrated Biochemistry* (28th ed.). McGraw-Hill Medical.
- Nowak, K.W. & Jakubczyk, E. (2020) 'Freeze-drying of food products – principles and applications', *Processes*, 8(11), p. 1458. doi:10.3390/pr8111458.
- Muchtadi, T.R. 2019, '*Metabolisme Karbohidrat*', dalam Biokimia Gizi Dasar, ed. S. Hardinsyah, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, pp. 45-67.
- Priyavudhi, 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*.
- Sacks, D.B., Arnold, M., Bassett, I.B., Bruns, D.E., Juraschek, S.P., Karon, B.S., Leary, J.M., Lentz, R.A., Meccariello, M.E., Michael, T.A., Nanda, P., O'Malley, C.L., Seley, J.J. & Williams, S.G. 2023, 'Guidelines and recommendations for laboratory analysis in the diagnosis and management

- of diabetes mellitus', *Diabetes Care*, vol. 46, no. 10, pp. e151-e175, doi:10.2337/dci23-0022.
- Samyuktha, S., Kumar, R. & Singh, A. 2025, 'Advanced freeze-drying techniques for biopharmaceutical stabilization: A comprehensive review', *Journal of Pharmaceutical Sciences*, vol. 114, no. 3, pp. 567-580, doi:10.1016/j.xphs.2024.12.001.
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Susanto, P. C, D. U. Arini, L. Yuntina, J.P Sochaditama, dan Nuraeni. 2024. Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisiplin, Volume 3 Nomor 1*.
- 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.
- Usmadi. 2020. Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan, Volume 7 Nomor 1*.
- Utami, Y, P. M. Rasmana, dan Khairunnisa. 2023. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrument Penilaian Kinerja Dosen. *Jurnal Sains dan Teknologi, Volume 4 Nomor 2*.
- Wahyuni, R. 2025. Gambaran Pemantapan Mutu Internal (PMI) Pada Pemeriksaan Kolesterol di RSUD Siti Fatimah Tahun 2025. *Karya Tulis Ilmiah*. (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Palembang).
- Wang, W. 2020, 'Lyophilization and development of freeze-dried formulations for biopharmaceuticals: Lessons learned', *Advanced Drug Delivery Reviews*, vol. 160, pp. 301-313, doi:10.1016/j.addr.2020.10.008.
- Westgard, J.O. 2016, 'Use and Interpretation of Common Statistical Tests in Method Comparison Studies', *Clinical Chemistry*, vol. 62, no. 5, pp. 724-735, doi:10.1373/clinchem.2016.250720.