

DAFTAR PUSTAKA

- Anna, A., dan Malik, Y. 2024. Verifikasi Metode Menggunakan Atomic Absorbtion Spectrophotometer (AAS) Analisis Kadar Natrium (Na) dalam Bijih Nikel. *Jurnal Penelitian Sains*. 26 (3): 284-289.
- Apriliana, E. 2019. Akurasi dan Presisi Hasil Pemeriksaan Hematology Analyzer di Laboratorium Puskesmas Banjarharjo Kabupaten Brebes. *Skripsi*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. *SNI ISO 15189: Laboratorium medik - Persyaratan mutu dan kompetensi*. Jakarta: BSN. 5.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. *SNI ISO 17025. Persyaratan Umum untuk Kompetensi Pengujian dan Kalibrasi Laboratorium*. Jakarta: BSN.
- Chavan, S. D., & Desai, D. M. 2022. *Analytical method validation: A brief review*. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 16(2), 389-402.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2012. *EP17-A2: Evaluation of Detection Capability for Clinical Laboratory Measurement Procedures; Approved Guideline—Second Edition*. Wayne, PA: CLSI.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2014. *EP15-A3: User Verification of Precision and Estimation of Bias; Approved Guideline—Third Edition*. Wayne, PA: CLSI.
- Fuadi, M., Santoso, H., Syauqi, A. 2017. Uji Kandungan Albumin Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Perbedaan Lingkungan Air: (Albumin level Test of Snakehead Fish (*Channa striata*) in different salinity Environment). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 3(1):23-30.
- Harmita. (2024). Petunjuk pelaksanaan validasi metode dan cara perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117–135.
- Harmono, H.D. (2020). Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarut pada Air Permukaan dengan Automatic Mercury Analyzer. *Indonesian Journal of Laboratory*, Vol. 2(3), hlm. 11–16. Universitas Gadjah Mada.
- Ginting, D. 2019. *Kebijakan Penunjang Medis Rumah Sakit (SNARS)*.
- ICH. 2022. *ICH Guideline Q2(R2) on Validation of Analytical Procedures Step 2b*. 2(0).

- ISO 8655-1:2022. *Piston-operated volumetric apparatus — Part 1: Terminology, general requirements and user recommendations*. International Organization for Standardization.
- ISO/IEC 17025:2017. 2017. *In General Requirements for The Competence of iso Testing and Calibration Laboratories*: Geneva, Switzerland.
- Iwasaki, T., Nakajima, K., Hirowatari, Y., & Matsushita, M. (2023). Evaluation of the two-point calibration bromocresol green method, showing reduced deviation from the bromocresol purple method in sera from patients with hypoalbuminemia. *Annals of Clinical Biochemistry*, 60(4), 267–275.
- Joachim Pum. 2019. Apractical guide to validation andverification of analytical methods in the clinical laboratory. *Advances in Clinical Chemistry*, Volume 90.
- Kee, J. L. 2013. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium & Diagnostik*. Edisi 6. Jakarta: EGC.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Pedoman pemantapan mutu internal laboratorium kesehatan*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kukuh Setiawan 2019, *Buku Ajar Metodologi Penelitian Anova Satu Arah*, Lampung: Universitas Lampung.
- M.T. Siregar, W. S. Wulan, D. Setiawan and A. Nuryati. 2018. *Kendali Mutu : Bahan Ajar untuk Teknologi Laboratorium Medik*, PPSDMK Kemenkes, Jakarta.
- Maghfiroh, D., Monica, E., Afthoni, M.H., 2022. Pengembangan Dan Validasi Metode Spektrofotometri Uv Vis Metode Derivatif Untuk Analisis Kafein Dalam Suplemen. *J. Ilmu Sains Teknologi*. 2.
- Marini, M., 2016. Additional technician tasks and turnaround time in the clinical Stat laboratory. *Biochemia Medica*, 26(2), 220–226.
- Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell, V. W. (2009). *Biokimia Harper* (Edisi 27, alih bahasa: Brahm U. Pedit). Jakarta: EGC.
- National Association of Testing Authorities (NATA) 2012, *Guidelines for The Validation and Verification of Quantitative and Qualitative Test Methods*, National Association of Testing Authorities, Australia.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Peris-Vicente J, Esteve-Romero J, and Carda Broch S. 2015. Validation of Analytical Methods Based on Chromatographic Techniques: *An Overview. Statistical Validation Parameters*. 1757-1808.
- Permenkes RI. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 43 tahun 2013 tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Yang Baik
- Praptomo A, J. 2018. *Pengendalian Mutu Laboratorium Medis*, CV Budi Utama, Yogyakarta.
- Riyanto. 2019. *Validasi dan Verifikasi Metode Uji: Sesuai dengan ISO/IEC17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi*. Sleman: Deepublish.
- Rochmaningsih, M. 2018. *Albumin Plasma dan Pengaruhnya terhadap Metabolisme pada Penderita Diabetes Mellitus*. Jakarta: Penerbit Kesehatan.
- Santoso, K. 2015. Pengaruh Pemakaian Setengah Volume Sampel dan Reagen pada Pemeriksaan Glukosa Darah Metode God-Pap terhadap Nilai Simpangan Baku dan Koefisien Variasi. *Jurnal Wiyata Penelitian Sains & Kesehatan*. 2(2): 118-119.
- Setiawan SF. 2016. Hasil Pemantapan Mutu Internal Pada Alat Automated Chemistry Analyzer Untuk Pemeriksaan Kolesterol Total Darah di Laboratorium Klinik RSUD Ciamis. *KTI. Program Studi DIII Analis Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah, Ciamis*.
- Sukorini, U., Nugroho, D. K., Rizki, M., & Hendriawan, B. (2010). *Pemantapan mutu internal laboratorium klinik*. Bagian Patologi Klinik FK UGM: Kanamedika dan Alfamedia Citra.
- Swartz, M. E., & Krull, I. S. 2012. *Handbook of Analytical Validation*. CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Theodorsson, E. (2012). Validation and verification of measurement methods in clinical chemistry. *Bioanalysis*, 4(3), 305–320.
- Tuntun, M., Yuliana, & Eliza. (2018). *Pemantapan mutu internal laboratorium klinik*. Poltekkes Tanjungkarang.
- Umar, H. (2013). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Uno, N.R., Sudewi, S., Lolo, W.A., 2015. Validasi Metode Analisis Untuk Penetapan Kadar Tablet Asam Mefenamat Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *J. Ilmu. Farmasi*. 4, 156– 167.

- Westgard, J. O., & Westgard, S. A. (2020). *Probit Analysis 1: Practical application to determine limit of detection*. Westgard QC. <https://www.westgard.com/lessons/basic-method-validation/probit-part-one.html>. Diakses pada tanggal 3 November 2025.
- Westgard, J. O. 2023. *CLIA Requirements for Analytical Quality 1992 - Westgard QC*. Westgard.com. <https://www.westgard.com/clia-a quality/qualityrequirements/clia.html>. Diakses pada tanggal 8 November 2025.
- Westgard . 2026. 2025 CLIA Acceptance Limits for Proficiency Testing- *Westgard QC*. Westgard.com. [2025 CLIA Acceptance Limits for Proficiency Testing - Westgard QC](#). Diakses pada tanggal 21 April 2026.
- Yulianto, R. F,. 2024. Perbedaan Kadar Albumin Berdasarkan Variasi Pemeriksaan Menggunakan Setengah Volume Sampel Dan Reagen Dengan Pemeriksaan Volume Penuh. *Diploma Thesis*, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta