

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbott. 2022. Insert Kit Architect Total Bilirubin 6L45. Germany. Abbott GmbH.
- Abbott. 2025. Insert Kit Technopath Multichem S Plus (Assayed). Germany. Abbott Laboratory Inc.
- Antwi-baffour, S., Quao, E., Kyeremeh, R., & Mahmood. 2014. Principle of Anatomy & Physiology. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* Volume 44 Issue 2, pp. 358–365.
- Awaluddin. 2023. *Pemeriksaan Penunjang untuk Perawat*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management.
- CLIA. 2025. CLIA Acceptance Limits for Proficiency Testing. <https://westgard.com/clia-a-quality/quality-requirements/2024-clia-requirements.html>. Diakses pada tanggal 08 Juni 2025.
- Endah, Retno, P. Sunarto., dan Berta RF. 2009. Kinetika Reaksi Tepung Sorgum Dengan Katalis Asam Klorida (HCl). *Jurnal Ekuilibrium Volume 5 Nomor 1*. Surakarta: Jurusan Teknik Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Fahisyah, R. N., Naim, N., dan Armah, Z. 2019. Pengaruh Variasi Lama Penyimpanan Reagen Enzim 1a Terhadap Hasil Pemeriksaan Ureum Darah Metode Berthelot. *Jurnal Media Analis Kesehatan Volume 10 Nomor 1 Halaman 21–27*. Makassar: Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar.
- Gomez, K. A dan Arturo, A.G. 1995. *Prosedur Statistika Untuk Penelitian Pertanian (Terjemahan Syamsuddin dan J. S Baharsya)*. Edisi Kedua. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hadi, A. 2000. *Sistem Manajemen Mutu Laboratorium*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Harr KE, B, F., Flatland, B., Mary, N., dan Kathhleen, K, F. 2013. ASVCP Guidelines: Allowable Total Error Guidelines For Biochemistry Volume 42 Issue 4 Page 424-436. *An Internasional Journal of Laboratory Medicine*. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/vcp.12101>. Diakses pada tanggal 22 Mei 2025.
- Herman dan Herdiana. 2023. *Kimia Klinik Teknologi Laboratorium Medis*. Makassar: PT. Nas Media Indonesia.
- Hikmawati, F. 2020. Metodologi Penelitian. (4th ed.). Depok: Rajawali Pers.
- Hinds, T. D., Adeosun S. O., Alamodi A. A., and Stec D. E. 2016. Does Bilirubin Prevent Hepatic Steatosis Through Activation of The PPAR $\alpha$  Nuclear Receptor?. *Medical Hypotheses*. Volume 95 Page 54–57. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27692168/>. Diakses pada tanggal 20 April 2025.
- ISO 5725-1:2023 Accuracy (Trueness and Precision) Of Measurement Methods and Results Part 1: General Principles and Definitions. International Organization for Standardization.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Riset Kesehatan Dasar, RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2013 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1972/MENKES/SK/XII/010 tentang Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumalasari, E. 2020. Pengaruh Variasi Lama Penyimpanan Reagen Kerja Pada Suhu Kamar Terhadap Aktivitas Enzim Alkaline Phosphatase Metode Kinetik. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Yogyakarta.
- Kumar, B. V., & Mohan, T. 2018. Sigma Metrics As A Tool For Evaluating The Performance Of Internal Quality Control In A Clinical Chemistry Laboratory. *Journal Of Laboratory Physicians*, 10(2), 194–199.
- Kurniawan, F, B. 2014. *Kimia Klinik (Praktikum Analisis Kesehatan)*. Jakarta : ECG.
- Kustiningsih, Y., Megawati, N., Kartiko, J.J., dan Lutpiatina, L. 2017. Pengaruh Variasi Suhu Awal Reagen terhadap Kadar Glukosa Darah Metode Enzimatis. *Medical Laboratory Technology Journal Volume 3 Nomor 1*. Banjarmasin: Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Banjarmasin.
- Lubis, Murdiana B. 2013. Rasio Bilirubin Albumin pada Neonatus dengan Hiperbilirubinemia. *Jurnal Kesehatan Sari Pediatri Volume 14 Nomor 5*. Sumatera Utara: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Marshela, S., Kesuma, S., dan Makkadafi, S. P. 2023 . Pengaruh Variasi Waktu Penyimpanan Terhadap Stabilitas Reagen Kerja Pada Hasil Pemeriksaan Kadar Kreatinin. *Jurnal Analisis Kesehatan Volume 11 Nomor 2 Halaman 197-205*. Samarinda : Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur.
- Montgomery, D., C. 2009. *Introduction to Statistical Quality Control. Sixth Edition ed.* United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Na'imah, E. N., dan Alfiatur R. S. 2020. Analisis Data Produksi Ikan Konsumsi Menggunakan Uji Friedman. *UJMC (Unisda Journal of Mathematics and Computer Science)*, 6(01), 25-32. Lamongan: Jurusan Matematika Universitas Islam Darul Ulum Lamongan.
- Nordstokke, D., Stelnicki, A.M. (2023). Pairwise Comparisons. In: Maggino, F. (eds) *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-17299-1\\_2059](https://doi.org/10.1007/978-3-031-17299-1_2059)
- Oosterhuis, W. P., Bayat, H., Armbruster, D., Coskun, A., Freeman, K. P., Kallner, A., Koch, D., Mackenzie, F., Migliarino, G., Orth, M., Sandberg, S., Sylte, M. S., Westgard, S., & Theodorsson, E. 2018. The Use Of Error And Uncertainty Methods In The Medical Laboratory. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 56(2), 209–219.
- Oosterhuis, W., Bayat, H., Armbruster, D., Coskun, A., Freeman, K., & Kallner, A. et al. 2017. The use of error and uncertainty methods in the medical laboratory. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 56(2).

- Prawirohardjo. 2016. *Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo Edisi keempat*. Jakarta: PT. Bina Pustaka Sarwono.
- Raharjo, S. B. 2017. Perbedaan Kadar Total Protein dalam Serum menggunakan Reagen Biuret yang diletakkan dalam Alat Kimia Analyser Segera, 24 Jam, 48 Jam dan 72 Jam. *Skripsi*. Semarang : Jurusan Sarjana Terapan Analisis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Rand RN, di Pasqua A. A New Diazo Method For The Determination Of Bilirubin. *Clin Chem* 1962; 6: 570-8.
- Rosida, A. 2016. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. *Berkala Kedokteran*, Vol.12, No.1, Feb 2016: 123-131. Banjarmasin: Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat/RSUD Ulin Banjarmasin.
- Sacher, Ronald A dan Richard A.McPherson. 2004. *Tinjauan Klinik Hasil Pemeriksaan Laboratorium, edisi 11. (Ahli Bahasa: Brahm U)*. Jakarta: EGC.
- Singh, V., Rana, RK, & Singhal, R. 2013. Analysis Of Repeated Measurement Data In The Clinical Trials. *Journal of Ayurveda & Integrative Medicine* Volume 4 Issue 2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23930038/>. Diakses pada tanggal 23 April 2025.
- Siregar, M.T., Wulan, S.W., Doni, S., dan Anik,N. 2018. *Bahan Ajar Kendali Mutu*. Jakarta: BPPDSMK Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukorini, Nugroho, Rizki dan Hendriawan. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik*. Yogyakarta: Alfa Media.
- Sutjahjo, A. 2016. *Dasar - Dasar Ilmu Penyakit Dalam*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Tjokroprawiro, A., Poernomo, B. S., Djoko, S., Gatot, S., dan Rahmawati, L.D. 2015. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Westgard, J. O., & Westgard, S. A. 2017. Measuring Analytical Quality: Total Analytical Error Versus Measurement Uncertainty. In *Clinics in Laboratory Medicine* (Vol. 37, Issue 1, pp. 1–13). W.B. Saunders.
- Westgard, S. 2016. *Quantitatting Quality: Best Practices for Estimating Sigma-Metric*. USA. Abbott Diagnostics.
- WHO. 2011. *Laboratory Quality Management System Handbook*. <https://www.who.int/publications/i/item/9789241548274>. Diakses pada tanggal 25 Mei 2025.
- Wiyono. 2008. *Mutu Pelayanan Kesehatan*. Surabaya : Universitas Airlangga.
- Yuliantiningsih, U.B. 2018. Pengaruh Stabilitas Reagen di Dalam Tray Kimia Analyser Terhadap Kadar Kreatinin. *Skripsi*. Semarang: Jurusan Analisis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang