

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, F., Khotimah, E., & Ningrum, S. S. (2022). Analisis Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium RS Bhayangkara TK. I Raden Said Sukanto Tahun 2021. *Binawan Student Journal*, 4(1), 24-30.
- Arini, F. Y., Handayati, A., Astuti, S. S. E., & Anggraini, A. D. (2023). Uji Komparasi Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Menggunakan Hematology Analyzer dan Hemoglobin Meter pada Pasien Kadar Normal dan Abnormal Rendah. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, 14(1), 235-238.
- Berta, D. M., Melku, M., Adane, T., Girma, M., Mulatie, Z., Chane, E., & Birke Teketelew, B. (2023). Analytical Performance Evaluation of Hematology Analyzer Using Various TEa Sources and Sigma Metrics. *Pathology and Laboratory Medicine International*, 65-75.
- Gunadi, V. I., Mewo, Y. M., & Tiho, M. (2016). Gambaran kadar hemoglobin pada pekerja bangunan. *eBiomedik*, 4(2).
- Handayati, A., & Woelansari, E. D. (2019). Gambaran Pemantapan Mutu Eksternal Laboratorium Parameter Eritrosit dan Trombosit di Puskesmas Wilayah Kabupaten Mojokerto. *Analisis Kesehatan Sains*, 8(2).
- Heerden Van, M., George, J. A., & Khoza, S. (2022). The application of sigma metrics in the laboratory to assess quality control processes in South Africa. *African Journal of Laboratory Medicine*, 11(1), 1-7.
- Hens, K., Berth, M., Armbruster, D., & Westgard, S. (2014). Sigma metrics used to assess analytical quality of clinical chemistry assays: importance of the allowable total error (TEa) target. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 52(7), 973-980.
- Jemani, J. (2018). *Analisa Quality Control Hematologi Di Laboratorium Rumah Sakit An-Nisa Tangerang* (Doctoral dissertation, Universitas Binawan).
- Khotimah, E., & Sun, N. N. (2022). Analisis Kesalahan Pada Proses Pra Analitik Dan Analitik Terhadap Sampel Serum Pasien di Rsud Budhi Asih. *Jurnal Medika Hutama*, 3(04), 3021-3031.
- Kristiawati, K., & Harningsih, T. (2024). Hubungan Kadar Merkuri dalam Darah Terhadap Kadar Nilai Hematokrit pada Komunitas Ibu-Ibu di Muara Angke Kota Jakarta Utara: The Correlation Between Mercury Levels in

Blood and Hematocrit Levels at the Community of Women's in Muara Angke North Jakarta City. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 10(1), 56-60.

- Ledi, J. A. I. (2023, July). Evaluasi hasil quality control (QC) kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit berdasarkan westgard rules. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas' Aisyiyah Yogyakarta* (Vol. 1, pp. 197-203).
- Litten, J. (2017). Applying sigma metrics to reduce outliers. *Clinics in Laboratory Medicine*, 37(1), 177-186.
- Maharani, E. A., Erviani, R., Fajruni'mah, R., & Astuti, D. (2022). Penggunaan Six Sigma Sebagai Evaluasi Kontrol Kualitas Pada Hematology Analyzer Sysmex XN-1000. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14(2), 263-269.
- Meilanie, A. D. R. (2019). Different of hematocrit value microhematocrit methods and automatic methods in dengue hemorrhagic patients with hemoconcentration. *Journal of Vocational Health Studies*, 3(2), 67-71.
- Nabity, M. B., Harr, K. E., Camus, M. S., Flatland, B., & Vap, L. M. (2018). ASVCP guidelines: allowable total error hematology. *Veterinary Clinical Pathology*, 47(1), 9-21.
- Nidianti, D. (2016). Penggunaan Six Sigma Sebagai Evaluasi Kontrol Kualitas Pada Alat Hematology Analyzer Sysmex XN-550. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*.
- Nugraha, G., Ningsih, N. A., Sulifah, T., & Fitria, S. (2021). Stabilitas Pemeriksaan Hematologi Rutin pada Sampel Darah yang Didiadakan pada Suhu Ruang Menggunakan Cell-Dyn Ruby. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(1), 21-29.
- Nuraeni, M. (2020). Perbandingan nilai hematokrit darah vena metode otomatis dan darah kapiler metode mikro hematokrit. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA (JKSP)*, 3(2), 296-300.
- Oktiyani, N., & Muhlisin, A. (2017). Akurasi Hitung Jumlah Eritrosit Metode Manual dan Metode Otomatis. *Medical Laboratory Technology Journal*, 3(2), 37-41.
- Ozdemir, S., & Ucar, F. (2022). Determination of Sigma metric based on various TEa sources for CBC parameters: the need for Sigma metrics harmonization. *Journal of Laboratory Medicine*, 46(2), 133-141.

- Prasetya, H. R., Muhajir, N. F., & Dumatubun, M. P. I. (2021). Penggunaan Six Sigma Pada Pemeriksaan Jumlah Leukosit Di RSUD Panembahan Senopati Bantul. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 2(2), 165-174.
- Pratama, R. A., Yulianti, D. K., & Setiawan, D. (2021). Aplikasi Metrik Sigma Dalam Pemantapan Mutu Internal Pada Pemeriksaan Ureum Disalah Satu Laboratorium Rumah Sakit Kabupaten Pangandaran. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 2(2), 175-184.
- Puspitasari, N. (2023). The Difference In Counting The Number Of Leukocytes Immediately and Stored for 6 Hours. *Journal Health Applied Science and Technology*, 1(1), 16-20.
- Rosida, M., Raharjo, B., & Wijaya, H. (2023). Analisa Perbandingan Hasil Trombosit Pada Alat Hematologi Analyzer Metode Impedance dan Metode Optik Pada Kasus Anemia Hipokrom Mikrositer (Berdasarkan Indeks Eritrosit). *Jurnal SainHealth Vol*, 7(1).
- Salsabella, A., & Aryani, T. (2022). Sigma Matrix of Ureum and Creatinine in Some Laboratories: Overview. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(1), 40-46.
- Shaikh, M. S., & Moiz, B. (2016). Analytical performance evaluation of a high- volume hematology laboratory utilizing sigma metrics as standard of excellence. *International journal of laboratory hematology*, 38(2), 193-197.
- Simorangkir, A. R., & Asmeriyani, A. (2022). Konsumsi Jus Kurma terhadap Peningkatan Kadar Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kota Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 42-48.
- Siregar, M. T., Winke, S., Doni, S., Anik, N. (2018). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM): Kendali Mutu*. Pusat Pendidikan Sumberdaya Manusia Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Kemenkes.
- Suryati, E., Bastian, B., & Sari, I. (2021). Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Cyanide-Free dan POCT Pada Ibu Hamil. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 7(2), 123-132.
- Wahyuni, N., & Aliviameita, A. (2021). Comparison of Erythrocyte Index Values of Venous and Capillary Blood. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), 13-16.

- Westgard, J. (2023). *Consolidated Comparison of Hematology and Coagulation Performance Specifications*.  
<https://www.westgard.com/hematology-goals.htm>
- Westgard, S., & Westgard, Q. (2020). Six sigma Metric Analysis for Analytical Testing Processes. *Diagnostics*, 1–9.
- Westgard, S., Bayat, H., & Westgard, J. O. (2018). Analytical Sigma metrics: a review of Six Sigma implementation tools for medical laboratories. *Biochemia Medica*, 28(2), 174-185.
- Yudita, F., Purbayanti, D., Ramdhani, F. H., & Jaya, E. (2023). Evaluasi Kontrol Kualitas Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium X Palangka Raya: Evaluation of Quality Control of Blood Glucose Examination in Laboratory X Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 5(2), 358-365.