

DAFTAR PUSTAKA

- Adivujayanti, A. (2015). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin pada Remaja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 123-130.
- Anamisa, D. (2015). *Struktur dan Fungsi Hemoglobin dalam Tubuh Manusia*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 4(1), 45-52.
- Anggreni, D. (2022) *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*. Mojokerto: STIKes Majapahit Mojokerto.
- Arifin, H., Rahmawati, A. dan Anita. (2017). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Hb pada Buruh Bangunan dan Pekerja Kantoran di Kota Makassar. *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analis Kesehatan*, 2(2), pp. 19–23. ISSN: 2540-7910.
- Arini, F. Y., Handayati, A., Astuti, S. S. E., & Anggraini, A. D. (2024). 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.
- Chalisa, C. (2021). *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Metode Sahli Dan Point Of Care Testing (POCT)*. Diploma thesis. STIKes Ngudia Husada Madura.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). (2024). *Measurement of Hemoglobin in Blood; Approved Guideline-Fourth Edition*. CLSI document H38-A4. Wayne, PA: CLSI. Tersedia dalam : <https://clsi.org/standards/products/hematology/documents/h38/>
- Dameuli, Serti, Tulus A., dan Fitri N. (2018). Perbedaan Kadar Hb Menggunakan Hb Meter, Spektrofotometer, dan *Hematology Analyzer* pada Sampel Segera Diperiksa dan Ditunda 20 Jam. *Jurnal Ilmu Kesehatan*: 7-17.
- Dewi, Ni Putu Riska Pradnya. (2025). *Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Darah EDTA Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis Yang Diperiksa Segera, Ditunda Dua Jam, Dan Enam Jam*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Faatih, F., Kurniawan, R. & Lestari, A. (2017) Perbandingan metode manual dan otomatis dalam pemeriksaan kadar hemoglobin di laboratorium klinik. *Jurnal Analis Kesehatan Indonesia*, 6(1), 12–18.
- Fadillah, N. (2018). Pengaruh Aktivitas Fisik terhadap Kadar Hemoglobin. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 12(1), 56-63.
- Firani, N.K. (2018). *Mengenal Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Firdayanti, Umar, A., Susanti, Ismawatie, E., Sari, A.I., Supriyanta, B., Dewi, Y.R., Yashir, M., Chairani, Anggraini, F.T., Rahayu, M., Gunawan, L.S., Tuntun, M., Wibowo, S., Thaslifa dan Wenty, D. (2023). *Dasar-Dasar Hematologi*. Penerbit Cv.Eureka Media Aksara.

- Ginting, R. Y., & Wahyu, Y. (2023). Pemeriksaan Hemoglobin Pada Petugas SPBU Di Daerah Glugur Rimbun Kabupaten Deli Serdang Tahun 2021. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(1), 146–151.
- Gunadi, D., Putra, H. & Yulianti, R. (2016). Hubungan kadar hemoglobin dengan status gizi pada ibu hamil. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 3(1), 14–20.
- Hartini, S., Prihandono, D. S., & Gustiani, D. (2024). Analisis Kadar Hemoglobin Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 8(1), 43–51.
- Hiru, M. (2018). *Dasar-Dasar Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hoffbrand, A.V. (2020). *Color Atlas of Clinical Hematology (4th ed.)*. London: Mosby.
- Hurunin, R.A. (2021). *Perbandingan hasil pemeriksaan hemoglobin antara alat spektrofotometer dan hematology analyzer: studi literatur*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Palembang.
- International Council for Standardization in Haematology (ICSH). (2022). Recommendations for reference method for haemoglobinometry in human blood. *International Journal of Laboratory Hematology*, 44(1), 1–10. Tersedia dalam : <https://doi.org/10.1111/ijlh.13865>
- International Journal of Laboratory Hematology. (2017). Standardization and accuracy in hemoglobin measurement using automated hematology analyzers. 39(S1), 15–25.
- Jitowiyono, S. (2018). *Ilmu Darah: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Buku ajar teknologi laboratorium medik (TLM) bidang hematologi*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2024). *Pedoman Nasional Pencegahan dan Penanggulangan Anemia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional*.
- Lestari, S. (2019). *Pengaruh Pemberian Rebusan Labu Kuning (Cucurbita moschata Durh) terhadap Kadar Hemoglobin pada Mencit (Mus musculus)*. Diploma thesis. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Nareshwari, P. (2024) *Perbandingan hasil pemeriksaan hemoglobin menggunakan alat Sysmex XN-1000 dan Sysmex XP-100 Hematology Analyzer pada pasien hemodialisa di RSD Mangusada*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: Rineka Cipta.

- Nurwidiyanti, E. & Afrida, M. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin. *Jurnal Kesehatan Prima*, 15(2), 112-120.
- Nurhayati, B., Astuti, D., Maharani, E.A., Nugraha, G., Gunawan, L.S., dan Ujjani, S. (2022). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis (TLM) Hematologi*.
- Oktaviani, D. D. (2021). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Metode POCT (Point-Of Care-Testing) Cyanmethemoglobin. *MMW-Fortschritte Der Medizin*, 163(15), 39.
- Plebani, M. (2017). Errors in laboratory medicine and patient safety. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 55(3), 1–6.
- Proverawati, A. (2015) *Anemia dan anemia kehamilan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Politeknik Kesehatan Kementerian Denpasar. *Sekilas Poltekkes Denpasar*. Diakses pada 18 April 2026 : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/profil/sekilas-poltekkes-denpasar/>
- Politeknik Kesehatan Kementerian Denpasar. *Sejarah Jurusan Teknologi Laboratorium Medis*. Diakses pada 18 April 2026 : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/tlm/profil-2/sejarah/>
- Purbasari, D. & Nugraheni, D. (2020) Perbandingan hasil pemeriksaan hemoglobin metode manual dan otomatis pada pasien anemia. *Jurnal Analis Kesehatan Indonesia*, 9(1), 23–29.
- Purnama, I. (2021). Quality Control dalam Pemeriksaan Laboratorium. *Jurnal Analis Medika Biosains*, 8(1), 33-40.
- Rahmatullah, W., Abdullah, S., & Mardiyarningsih, A. (2023). Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Hb Meter Dan Hematology Analyzer. Al Asalmiya Nursing: *Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences)*, 12(1), 56–63.
- Riskesdas. (2024). *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2023*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Rosita, L., Cahya, R., & Arfira, N. (2019). *Buku Ajar Fisiologi Darah*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sekarningrum, R. (2013). *Hubungan kadar hemoglobin dengan status gizi pada remaja putri*. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok.
- Siregar, H., Maulana, D., & Nuraini, R. (2023). Analisis kadar hemoglobin pada ibu hamil trimester III di Puskesmas Kota Serang dan Banten menggunakan metode Cyanmethemoglobin. *Jurnal Analis Medika dan Kesehatan*, 9(2), 77–84.
- Siregar, M.H., Koerniawati, R.D., Sijabat, A.I.Y., Utami, H. dan Nurkhairani, A. (2023) “Perbandingan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil menggunakan Metode Digital dengan Metode Cyanmethemoglobin,” *Faletehan Health Journal*, 10(02), hal. 178–184.

- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti, R., Hepiyansori dan Gustin, R. (2020). Pengukuran Konsentrasi Hemoglobin Menggunakan Metode Cyanmethemoglobin Pada Petugas SPBU di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Farmacy*, 7, hal. 141–148.
- Sysmex Corporation. (2025). *Sysmex XP-100 Operator's Manual*. Kobe: Sysmex. Tersedia dalam : <https://www.sysmex.com/ap/en/products/hematology/xp-100.html>
- Syuhada, Triwahyuni, T., Nabigha, Z. A., Putri, B. T., & Priyayi, H. (2022). Perbandingan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah 3 Ml, 2 Ml, & 1 Ml Dengan Antikoagulan K2edta Setelah Ditunda 4 Jam Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Mahesa: Malahayati Health Student Journal*, 2(3), 564–575.
- Wahyu, P. 2017. Morfologi Eritrosit pada Anemia Defisiensi Besi, Anemia Megaloblastik, dan Anemia Hemolitik. *Jurnal Biomedik*. 10(1): 1-7.
- Widiarumiarso, R. (2018). Bahan kimia berbahaya pada pemeriksaan hematologi dan penanganannya di laboratorium klinik. *Jurnal Keselamatan dan Kesehatan Kerja*, 5(2), 41–48.
- Wijaya, S. M., Anggraeni, F. P., Prabandari, S., & Sari, A. N. (2024). *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Darah Rutin Yang Disimpan Pada Suhu 4-80C Ditunda 1 Jam Dan 3 Jam*. 131–139.
- Wulandari, N. (2021) Perbandingan hasil pemeriksaan hemoglobin menggunakan *hematology analyzer* dan *Point of Care Testing* (POCT). Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Wulandari, R. (2021). *Biokimia Hemoglobin dan Aplikasi Klinis*. Malang: UB Press.
- Yahya, M. (2018). *Biokimia Darah: Teori dan Praktik*. Jakarta: Kencana.