

DAFTAR PUSTAKA

- Alifah, H. N. (2017). Hubungan status gizi dengan kadar hemoglobin pada santriwati di Pondok Pesantren Al Munawwir Krapyak Bantul Yogyakarta. *Naskah Publikasi*, 9–10.
- Amelia, R., Ellyza, N., & Masrul, B. (2016). Hubungan derajat merokok berdasarkan Indeks Brinkman dengan kadar hemoglobin. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(3), 619–624. doi:10.25077/jka.v5i3.587
- Anamisa, D. R. (2015). Rancang bangun metode OTSU untuk deteksi hemoglobin. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains Terapan*, 10(10), 106–110. doi:10.31598/sacies.v5i2.64
- Artha, D., & Dwipayana, I. K. A. (2020). Gambaran hasil peningkatan kadar hemoglobin pada pasien anemia yang ditransfusi dengan packed red cell dan whole blood di RSUD Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Media Laboran*, 10(2), 22–27.
- Bain, B. J. (2017). *Blood cells: A practical guide (5th ed.)*. Wiley-Blackwell.
- Bararah, A. S., Ernawati, & Andreswari, D. (2017). Implementasi case based reasoning untuk diagnosa penyakit berdasarkan gejala klinis dan hasil pemeriksaan hematologi dengan probabilitas Bayes. *Rekursif*, 5(1), 43–54.
- Bastian, & Istiqomaria. (2021). Perbedaan kadar hemoglobin pada darah simpan suhu 20°C–25°C dan 4°C–8°C selama 6 jam. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 7(2), 226–232.
- Benny S. Pasaribu, Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). Metodologi Penelitian. In A. Muhaimin (Ed.), *UUP Academic Manajemen Perusahaan YKPN. MEDIA EDU PUSTAKA*. Available at: [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65013/1/Metodologi Penelitian.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65013/1/Metodologi%20Penelitian.pdf) [accessed 18 Dec. 2025]
- Dahlan, M. S. (2018). *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan (6th ed.)*. Epidemiologi Indonesia.
- Dai, N. F. (2021). *Anemia pada ibu hamil*. Penerbit Nem.
- Dameuli, S., Tulus, A., & Fitri, N. (2018). Perbedaan kadar hemoglobin menggunakan Hb meter, spektrofotometer dan hematology analyzer pada sampel segera diperiksa dan ditunda 20 jam. *Jurnal Program Studi D IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang*, 1–6.

- Debbian, A., & Cerika, R. (2016). Profil tingkat volume oksigen maksimal (VO₂max) dan kadar hemoglobin (Hb) pada atlet Yongmoodo Akademi Militer Magelang. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 12(2).
- Estridge, B. H., & Reynolds, A. P. (2012). *Basic Clinical Laboratory Techniques*. Delmar Cengage Learning.
- Faatih, M., Dany, F., Rinendyaputri, R., Sariatji, K., Susanti, I., & Nikmah, U. A. (2020). Metode estimasi hemoglobin pada situasi sumberdaya terbatas: kajian pustaka. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*, 4(2), 23–31.
- Fadlilah, S. (2018). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar hemoglobin (Hb) pada mahasiswa keperawatan angkatan 2013 Universitas Respati Yogyakarta. *Indonesian Journal on Medical Science*, 5(2), 168.
- Fitri, M. (2023). Perbedaan kadar hemoglobin pada darah EDTA yang segera diperiksa dan ditunda 2 jam pada suhu kamar di Puskesmas Sukarami Kota Palembang. *Pendidikan Dan Konseling*, 5(1), 483–488.
- Gandasoebrata, R. (2011). *Penuntun laboratorium klinik (Edisi Keli)*. Dian Rakyat.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2021). *Textbook of medical physiology (14th ed.)*. Elsevier.
- Haliza, A. N. (2023). *Gambaran Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Peminum Alkohol* [Doctoral dissertation]. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Hasanan, F. (2018). Hubungan kadar homoglobin dengan daya tahan kardiovaskuler pada atlet atletik FIK Universitas Negeri Makassar. *Jurnal Olahraga Dan Kesehatan*, 1(2), 1–16.
- Hermawati, A. H., Puspitasari, E., & Milasari, D. Y. (2021). Perbedaan kadar hemoglobin menggunakan hematologi analyzer dan spektrofotometer pada ibu hamil. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 3, 206–212.
- Hoffbrand, A. V, & Steensma, D. P. (2019). *Hoffbrand's Essential Haematology* (8th ed). Wiley-Blackwell.
- Indah Sari, Aisah Oktavia, & Aristoteles, A. (2024). Perbedaan Kadar Hemoglobin (Hb) Segera Diperiksa Dan Ditunda Selama 6 Jam Pada Suhu Kulkas 4-8°C Menggunakan Hematology Analyzer. *Journal Health Applied Science and Technology*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/10.52523/jhast.v2i1.26>

- International Council for Standardization in Haematology (ICSH). (2015). Recommendations for reference method for haemoglobin measurement (cyanmethemoglobin method). *International Journal of Laboratory Hematology*, 37(3), 287–292.
- Kiswari. (2014). *Hematologi & Transfusi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Koeswardani, R. (2001). *Flow Cytometri dan Aplikasi Alat Hitung Sel Darah Otomatik Technicon H1 dan H3*. Laboratorium Patologi Klinik FK Unibraw RSUD Dr. Syaiful Anwar. Malang.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional RI. (2021). *Pedoman dan standar etik penelitian dan pengembangan kesehatan nasional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Kristiawan, I. G. Y. (2025). *Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Sampel Darah Yang Diperiksa Segera Dan Ditunda 8 Jam Pada Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Denpasar* [Diploma Thesis]. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Kusumawati, E., Lusiana, N., Mustika, I., Hidayati L, S., & Andyarini, E. N. (2018). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Remaja Menggunakan Metode Sahli dan Digital (Easy Touch GCHb)-The differences in the result of examination of adolescent hemoglobin levels using sahli and digital methods (easy touch GCHb). *Journal of Health Science and Prevention*, 2(2), 95–98.
- Lailla, M., Zainar, Z., & Fitri, A. (2021). Perbandingan hasil pemeriksaan hemoglobin secara digital terhadap hasil pemeriksaan hemoglobin secara cyanmethemoglobin. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 3(2), 63–68.
- Lestari, S. (2019). *Pengaruh Pemberian Rebusan Labu Kuning (Cucurbita moschata Durch) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (Mus musculus)* [Doctoral dissertation]. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Lieseke, C. L., & Zeibig, E. A. (2017). *Laboratorium klinis: Buku ajar*. Jakarta: EGC.
- Lihabi, L. (2017). *Pengaruh Perasan Daun Singkong (Manitol esculante) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (Mus musculus)* [Doctoral dissertation]. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Lippi, G., Plebani, M., & Favaloro, E. J. (2018). Interference in hematology testing: Focus on hemoglobin measurement. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 56(7), 1097–1106.
- Naid, T., Arwie, D., & Mangerangi, F. (2012). Pengaruh Waktu Penyimpanan Terhadap Jumlah Eritrosit Darah Donor. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 4(1), 112–120. <https://doi.org/10.33096/jifa.v4i1.149>

- Nalendra, A. R. A. (2021). Statistika Seri Dasar dengan SPSS. *Media Sains Indonesia*, 30–37.
- Nurhayati, B., Astuti, D., Maharani, E. A., Nugraha, G., Gunawan, L. S., & Ujiani, S. (2022). *Bahan ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Hematologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Praptomo, A. J. (2016). Perbandingan hasil pemeriksaan hitung jumlah trombosit metode langsung (Rees Ecker), metode tidak langsung (Fonio), dan metode otomatis (hematology analyzer). *Jurnal Medika*, 1–13.
- Prihandono, D. S., & Waluyo, F. (2017). Pengaruh lama penyimpanan 5 jam dan 10 jam pada suhu 2–8°C terhadap kadar glycated hemoglobin (HbA1c). *Jurnal Program Studi Immunologi Sekolah Pascasarjana*, 2–8.
- Purnadianti, M., Ermawati, N., & Berlian, R. N. (2021). Comparison of Smoking Habits and Coffee Consumption In Adolescents Against Hemoglobin Levels In Mojoroto Kediri City. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), 35–40.
- Puspitasari, P. (2016). Gambaran Glukosa Darah Pada Kehamilan Program Studi D3 Analis Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah. *Karya Tulis Ilmia*, 1–24.
- Queen, E., Emmanuel, O., & Kingsley, O. (2014). The effect of storage on full blood count in different anticoagulant. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)*, 13(9), 128–131.
- Rodwell, V. W., Bender, D. A., Botham, K. M., Kennelly, P. J., & Weil, P. A. (2018). *Harper's illustrated biochemistry(31st ed.)*. McGraw-Hill Education.
- Sari, I., Karlina, E., & Bastian. (2023). The Difference In Hemoglobin Levels Is Checked Immediately And A Delay Of 2.5 Hours At Room Temperature. *Journal Health Applied Science and Technology*, 1(1), 21–25. <https://doi.org/10.52523/jhast.v1i1.5>
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Unalli, O., & Ozarda, Y. (2021). Stability of hematological analytes during 48 hours storage at three temperatures using Cell-Dyn hematology analyzer. *Journal of Medical Biochemistry*, 40(3), 252–260. <https://doi.org/10.5937/jomb0-27945>
- Wahdaniah, W., & Tumpuk, S. (2018). Perbedaan Penggunaan Antikoagulan K2EDTA DAN K3EDTA Terhadap Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(2), 114. <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i2.147>

- WHO. (2011). *Hemoglobin concentrations for the diagnosis of anemia and assessment of severity*. World Health Organization.
- Yaqin, M. A., & Arista, D. (2015). Analisis tahap pemeriksaan pra-analitik sebagai upaya peningkatan mutu hasil laboratorium di RS Muji Rahayu Surabaya. *Jurnal Sains*, 5(10), 1–7.
- Zarianis. (2006). *Pengaruh suplementasi besi, vitamin A dan vitamin C terhadap kadar hemoglobin anak sekolah dasar yang anemia di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak* [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.