

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, I., Setiati, S., Sudoyo, A. W., Simadibrata, M., Setiyohadi, B., & Syam, A. F. (2009). *Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid 1 (5th ed.)*. Jakarta: Interna Publishing.
- Arif, M. (2011). *Dasar – Dasar Flebotomi*. Makassar: Lembaga Penerbitan Universitas Hasanudin (LEPHAS).
- 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*, 14(1), 235–238.
- Astiana, Willy, (2017). Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Ditinjau dari Paritas dan Usia. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Aziz, Ansori Wahid. (2013). *Instrumentasi Laboratorium Klinik*. Bandung: Anggunmekar Luhur.
- Bajwa, H., & Basit, H. (2022). *Thalassemia*. Treasure Island: StatPearls Publishing,
- Bastiansyah E. (2018). Pengaruh Konseling Lembar Balik dan Leaflet Terhadap Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Zat Besi. *Jurnal Kesehatan*, 2(1).
- Bhandari, S., & Galanello, R. (2012). Renal aspects of thalassaemia a changing paradigm. *European Journal of Haematology*, 89(3), 187–197.
- Blair, J. M., Fagan, J. L., Frazier, E. L., Do, A., Bradley, H., Valverde, E. E., McNaghten, A. D., Beer, L., Zhang, S., Huang, P., Mattson, C. L., Freedman, M. S., Johnson, C. H., Sanders, C. C., Spruit-McGoff, K. E., Heffelfinger, J. D., & Skarbinski, J. (2014). Behavioral and clinical characteristics of persons receiving medical care for HIV infection - medical monitoring project. *MMWR*

- Surveillance Summaries*, 63(1), 1–28. https://api.elsevier.com/content/abstract/scopus_id/84903474657.
- Briawan, Dodik. (2014). *Anemia Masalah Gizi Pada Remaja Wanita*. Jakarta : EGC.
- Burtis, C. A., Ashwood, E. R., dan Bruns, D. E. (2018). *Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (6th ed.)*. St. Louis: Elsevier.
- Contesa, A.Y., Wathan, F.M. and Yunola, S., (2022). Hubungan Pengetahuan, Lama Menstruasi dan Status Gizi dengan Kejadian Anemia pada Mahasiswi Kebidanan Reguler di Universitas Kader Bangsa Palembang Tahun 2022. *Jurnal Doppler*, 6(1), pp.88-97.
- Crilly, James. (2022). Quality Control at Point Of Care Testing. *Dari https://www.physiciansofficersource.com/articles/laboratory/randoxpointofcare/?utm_source=chatgpt.com*. Diakses pada tanggal 16 Januari 2025.
- Faatih, Mukhlissul. (2018). Penggunaan Alat Pengukur Hemoglobin di Puskesmas, Polindes dan Pustu. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*. 32-39. 10.22435/jpppk.v1i1.424.
- Fajarna, Farah, Putri, S.F., Irayana, N.I. (2020). Perbedaan kadar glukosa darah berdasarkan hasil pemeriksaan spektrofotometer dengan glukometer di UPTD Puskesmas Sukajaya Kota Sabang. *Jurnal Sago Gizi dan kesehatan Vol 4 (1)*.
- Faruq, Z.H. and Rahayu, M., (2021). Evaluasi Total Error dan Validasi Nilai Rujukan Pada Alat Hematology Analyzer. *Jurnal Media Informasi Kesehatan Vol 8 (1)*. DOI: [10.30867/gikes.v4i1.1068](https://doi.org/10.30867/gikes.v4i1.1068)
- Febriana, I., (2017). Kadar Hemoglobin Pada Mahasiswa Yang Mengkonsumsi Mi Instan. *STIKES Insan Cendekia Medika*, pp. 16-18.
- Ferrell, K. R. (2020). Understanding Sensitivity and specificity. *CASL-2. WPS Publish*.
- Gandasoebrata, R. (2016). *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: PT. Dian Rakyat.

- Gilreath, J. A., & Rodgers, G. M. (2020). How I treat cancer-associated anemia. *Blood*, 136(7), 801–813. Doi: 10.1182/blood.2019004017
- Hasdianah & Sentot Imam Suprpto. (2016). *Patologi & Patofisiologi Penyakit*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- IDAI. (2013). Anemia defisiensi besi pada bayi dan anak. <https://www.idai.or.id/artikel/seputar-kesehatan-anak/anemia-defisiensi-besi-pada-bayi-dan-anak/>. Diakses pada 10 November 2025.
- Ina Prabaningtyas, Ina (2020). Hubungan Asupan Zat Besi, Protein dan Vitamin C dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di Smk N 1 Pengasih. *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Indayani, Ni Luh Desy. (2022). Gambaran Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri di Banjar Selat Peken Kecamatan Susut Kabupaten Bangli. *Diploma Thesis*. Denpasar:Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar.
- Iriyanti, S., Gultom, M. P., & Raya, M. K. (2020). Analisa penyakit kecacingan, tingkat asupan zat gizi dengan kejadian anemia pada anak sekolah dasar di SD Inpres Sereh Distrik Sentani Kabupaten Jayapura. *Gema Kesehatan*, 11(2), 48–57. DOI: <https://doi.org/10.47539/gk.v11i2.80>.
- Kaur, P., Stoltzfus, J.C., & Yellapu, V. (2018). Descriptive statistics. *International Journal of Academic Medicine*, 4, 60 - 63.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia 2023*. Jakarta:Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Laporan nasional Riskesdas 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Semarang : Penerbit Erlangga.

- Kusumawati E, Lusiana N, Mustika I, Hidayati S, Novi E. (2018). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Remaja Menggunakan Metode Sahli dan Digital (Easy Touch GCHb). *Journal of Health Science and Prevention*, 2(2) 98-95.
- Litbangkes. (2018). *Riset kesehatan dasar 2018*. Kementerian Kesehatan RI.
- Lo, S. W. S., Chair, S. Y. and Lee, F. K. (2014). Factors associated with health-promoting behavior of people with or at high risk of metabolic syndrome : Based on the health belief model. *Applied Nursing Research*, pp. 1–5. DOI: 10.1016/j.apnr.2014.11.001.
- Luppa, P. B., C. Muller, A. Schlichtiger, dan H. Schlebusch. (2011). Point-Of-Care Testing (POCT): Current Techniques And Future Perspectives. *TrAC -Trends in Analytical Chemistry*, 30(6). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2011.01.019>
- McMurray, J. J. V., Parfrey, P. S., Adamson, J. W., Aljama, P., Berns, J. S., Bohlius, J., Drüeke, T. B., Finkelstein, F. O., Fishbane, S., Ganz, T., MacDougall, I. C., McDonald, R. A., McMahon, L. P., Obrador, G. T., Strippoli, G. F. M., Weiss, G., & Wiecek, A. (2012). Kidney disease: Improving global outcomes (KDIGO) anemia work group. KDIGO clinical practice guideline for anemia in chronic kidney disease. *Kidney International Supplements*, 2(4), 279–335. <https://kdigo.org/wp-content/uploads/2016/10/KDIGO-2012-AnemiaGuideline-English.pdf>
- Nestel, P and Davidson, L. (2012). Anemia, Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia. *The International Nutritional Anemia Consultative Group (INACG)*.
- Nisa, Rif'atun & Soejoenoes, Ariawan & Wahyuni, Sri. (2017). Effect of roselle (hibiscus sabdariffa) on changes in hemoglobin levels in pregnant women with anemia taking iron supplement. *Belitung Nursing Journal*. 3. 771-777.
- Nugraha, G. (2023). *Mengenal Anemia*. Jakarta:BRIN.

- Padmi, D. R. K. N. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Tegaltrejo Tahun 2017. *Skripsi*. Politeknik Kemenkes Yogyakarta
- Pamungkas, G.C., Handayani, A. dan Woelansari, E.D. (2019). Gambaran Pemantapan Mutu Eksternal Laboratorium Parameter Eritrosit dan Trombosit di Puskesmas Wilayah Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Vol 8(2)* Des 2019.
- Pernefri. (2011). Konsensus manajemen anemia pada penyakit ginjal kronik. *Perhimpunan Nefrologi Indonesia*, 53(9).
- Pertiwi, Nur Intan. (2016). Perbedaan Kadar Asam Urat Menggunakan Alat Spektrofotometer Dengan Alat Point of Care Testing (POCT). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Puspitasari, P., Aliviameita, A., Rinata, E., Yasmin, R. A. Y., & Saidah, S. N. (2020). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Antara Metode Point of Care Testing Dengan Metode Sianmethemoglobin Pada Ibu Hamil. *Jurnal Analis Kesehatan*, 9(1), 24.
- Razeq, H. A., & Hashem, H. (2020). Recent update in the patogenesis and treatment of chemotherapy and cancer induced anemia. *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 145, 102837. Doi: 10.1016/j. critrevonc.2019.102837
- Riswanto. (2013). *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfamedika dan Kanal Medika.
- Romagnani, P., Remuzzi, G., Glassock, R., Levin, A., Jager, K. J., Tonelli, M., Massy, Z., Wanner, C., & Anders, H. J. (2017). *Chronic kidney disease. Nature Reviews Disease Primers*, 3. DOI: <https://doi.org/10.1038/ nrdp.2017.88>

- Saraswati, Pande. (2021). Hubungan Kadar Hemoglobin (Hb) dengan Prestasi pada Siswa Menengah Atas (Sma) atau Sederajat. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Lampung.
- Sato, Y., Fujimoto, S., Konta, T., Iseki, K., Moriyama, T., Yamagata, K., Tsuruya, K., Narita, I., Kondo, M., Kasahara, M., Shibagaki, Y., Asahi, K., & Watanabe, T. (2017). Anemia as a risk factor for all-cause mortality: Obscure synergic effect of chronic kidney disease. *Clinical and Experimental Nephrology*, 22. <https://doi.org/10.1007/s10157-017-1468-8>
- Septyasih, A. R. N., Widajanti, L., and Nugraheni, S. A., (2016). Hubungan Asupan Zat Besi, Asam Folat, Vitamin B12 dan Vitamin C dengan Kadar Hemoglobin Siswa di Smp Negeri 2 Tawangharjo Kabupaten Grobogan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), pp. 521-528. DOI: <https://doi.org/10.14710/jkm.v4i4.14282>.
- Shrestha Yujan. (2025). Bland Altman Analysis: Best Practices, FAQs, and Examples. <https://innolitics.com/articles/bland-altman-analysis-best-practices-faqs-and-examples/>.Diakses Pada Tanggal 19 Mei 2026.
- Silveira, Paulo & Vieira, Joaquim & Ferraro, Alexandre & Siqueira, Jose. (2021). Accuracy, Precision, And Agreement Statistical Tests For Bland-Altman. *Arxiv*. DOI:10.48550/arXiv.2108.12937.
- Siregar, M. T., Wulan, W. S., Setiawan, D. dan Nuryati, A. (2018). Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik Kendali Mutu. *BPPDSMK Kemenkes RI*. 11(1), 1-14.
- Stevens, G. A., Paciorek, C. J., Flores-urrutia, M. C., Borghi, E., Namaste, S., Wirth, J. P., Suchdev, P. S., Ezzati, M., Rohner, F., Flaxman, S. R., & Rogers, L. M. (2022). National, regional, and global estimates of anaemia by severity in women and children for 2000 – 19: A pooled analysis of population-representative data. *Lancet Glob Health*, 10, e627–e639. DOI: [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(22\)00084-5](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(22)00084-5).

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R &D*. Bandung:CV. Alfabeta.
- Supariasa, I Dewa Nyoman., Bachyar Bakry., Ibnu Fajar. (2016). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Szklo M., Nieto F. J., . (2019). *Epidemiology*. Burlington: Jones & Bartlett Learning.
- Tumbelaka, A.R. (2002). Telaah Kritis Makalah Uji Diagnostik. *Sari Pediatri* Vol. 4, No. 2, September 2002. doi:10.14238/sp4.2.2002.98-102.
- Tunjung, E. S. M., Widiyastuti, R. dan Tri, A. S. (2024). *Hematologi Dasar*. Malang: Rena Cipta Mandiri.
- Turner, J., & Badireddy, M. (2018). Anemia. [https:// www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499994/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499994/). Diakses Pada Tanggal 10 Mei 2026.
- Wahdah, R., & Sulistyaningsih, S. (2021). Anemia prevention program for adolescent girls in Indonesia during the Covid-19 pandemic. *Journal of Midwifery*, 6(2), 117. DOI: <https://doi.org/10.25077/jom.6.2.117-125.2021>
- Warner M. J. , Kamran, M. T. (2023). Iron deficiency anemia. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK448065/>. Diakses Pada Tanggal 13 Mei 2026.
- WHO. (2010). Guidelines On Drawing Blood: Best Practices In Phlebotomy. <https://iris.who.int/server/api/core/bitstreams/10682984-b7a0-4e4b-bd32-0cbc7d22136b/content>. Diakses Pada Tanggal 15 Mei 2026
- WHO. (2011). World Health Organization, Haemoglobin Concentrations for The and Diagnosis of Anaemia. <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-NMH-NHD-MNM-11.1>. Diakses Pada Tanggal 9 Mei 2026.
- WHO. (2014). Global Nutrition Targets 2025: Anaemia Policy Brief. <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-NMH-NHD-14.4>. Diakses Pada Tanggal 9 Mei 2026.

- Wirawan R. (2011). *Pemeriksaan Hematologi Dasar*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI. h. 25-76.
- Wulandari, Julik . (2019). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Menggunakan Alat Poct Dengan Fotometer. *Diploma thesis*. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Yadav, K., S. Kant, G. Ramaswamy, F. Ahamed, dan K. Vohra. (2020). Digital Hemoglobinometers as Point-of-Care Testing Devices for Hemoglobin Estimation: A Validation Study from India. *Indian Journal of Community Medicine*. DOI 10.4103/ijcm.UCM_558_19.
- Yani GR, Aulia FA, Hernaningsih Y. (2024). Analisis Perbandingan Pengukuran Hemoglobin Menggunakan Point of Care Testing (POCT) Hemoglobin Meter dan Hematology Analyzer di Lingkungan Klinis, *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kimia* , 7(10), hlm. 1327-1334. Doi: 10.48309/jmcs.2024.208866
- Yayuningsih, D., H. Prayitno, dan R. Mazidah. (2017). *Hematologi: Program Keahlian Teknologi Laboratorium Medis*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ying, G. S., Maguire, M. G., Glynn, R. J., & Rosner, B. (2020). Calculating Sensitivity, Specificity, and Predictive Values for Correlated Eye Data. *Investigative ophthalmology & visual science*, 61(11), 29. DOI: <https://doi.org/10.1167/iovs.61.11.29>.
- Yuni, & Erlina, N. (2015). *Kelainan Darah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Zhao, L., Hu, C., Cheng, J., Zhang, P., Jiang, H., & Chen, J. (2019). Haemoglobin variability and all-cause mortality in haemodialysis patients A systematic review and meta-analysis. *Nephrology*, 24(12).