

DAFTAR PUSTAKA

- Adugna, D. G., Dadi, A. F., Eshetu, H. B., & Birhanu, M. Y. (2023). *Prevalence and determinants of anemia among children aged 6–59 months in Liberia*. *Frontiers in Pediatrics*, 11, 1152083.
- Akib, A., Alfishar, & Sumarni, S. (2017). *Hubungan asupan zat gizi dengan kejadian anemia pada remaja putri*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 123–131.
- Aksu, T., Kara, E. Ö., & Karapinar, T. H. (2023). *Iron deficiency anemia in infancy, childhood, and adolescence*. *Children*, 10(8), 1405.
- Amalia, K. (2021). *Hubungan kadar hemoglobin dengan kadar feritin serum pada penderita anemia defisiensi Fe*. Universitas Perintis Indonesia.
- Amaschella, C. (2020). *Iron metabolism and iron disorders revisited in the hepcidin era*. *Haematologica*, 105(3), 260–272.
- Anderson, G. J., & Frazer, D. M. (2017). *Current understanding of iron homeostasis*. *British Journal of Haematology*, 179(4), 674–693.
- Andriastuti, M., Simanjuntak, S. H., & Fauzi, A. (2023). Indikator Biokimia untuk Identifikasi Anemia Defisiensi Zat Besi di Indonesia. *Amerta Nutrition*, 7(1),
- Anemia: Diagnostics and Therapy. (2023). *Anesthesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie*, 58(1), 46–61.
- Belia, C., Purnamasari, E., & Arifandi, F. (2024). *Hubungan antara kadar ferritin dan Ret-He pada pasien anemia defisiensi besi di RS Siloam Semanggi*. *Junior Medical Journal*.
- Beard, J. L. (2019). Iron requirements in adolescents. *The Journal of Nutrition*, 149(5), 1027–1034.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2015). *Ferritin — Laboratory Procedure Manual (NHANES 2015)*.
- Daru, J., Colman, K., Stanworth, S. J., De La Salle, B., Wood, E. M., & Pasricha, S. R. (2017). *Serum ferritin as an indicator of iron status: What do we need for diagnostics?* *American Journal of Clinical Nutrition*, 106(Suppl 6), 1634S–1639S
- Destianti, A. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia defisiensi besi pada remaja putri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(2), 101–109.

- Destianti, A. (2017). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia defisiensi besi pada remaja putri* [Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta]. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Repository.
- Dignass, A., Gasche, C., Bettenworth, D., Birgegård, G., Danese, S., Gisbert, J. P., & Stein, J. (2018). Limitations of serum ferritin in diagnosing iron deficiency in inflammatory conditions. *International Journal of Laboratory Hematology*, 40(S1), 30–36.
- Eltayeb, R., Yousif, M., & Abdalla, M. (2023). *A persistent burden: Global prevalence of and changes in anaemia by country income level*. *Archives of Medical Science*, 19(5), 1189–1199.
- Febriani, A., Sijid, S. A., & Zulkarnain, Z. (2021). Review: Anemia defisiensi besi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 137–142.
- Fentaw, W., Hailu, G., Tadesse, H., & Alemayehu, Y. (2023). *Anemia and associated factors among children aged 6–59 months in Kombolcha town, northeast Ethiopia: A community-based cross-sectional study*. *BMC Pediatrics*, 23, 4031
- Fitri, T. I. R. (2023). Kadar feritin serum dan hemoglobin pada wanita pasangan pengantin baru di Kota Padang. *Meditory: Jurnal Kesehatan*, 1(2), 43–49.
- Fitriany, J., & Saputri, A. I. (2018). *Anemia Defisiensi Besi*. AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh
- Gibson RS, dan Friel JK (2025). *Nutritional assessment of iron status*.
- Helmyati, S., Hasanah, F. C., Sundjaya, T., & Dilantika, C. (2023). *Tinjauan literatur: indikator biokimia untuk identifikasi anemia defisiensi zat besi di Indonesia*. *Amerta Nutrition*, 7(3SP), 62–70.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2016, Maret 21). *Anemia Kekurangan Zat Besi*. Jakarta: IDAI
- Kalsum, U., & Halim, R. (2016). Hubungan kebiasaan sarapan dengan kejadian anemia pada remaja putri. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(1), 45–52.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 tentang Angka Kecukupan Gizi*

yang dianjurkan untuk masyarakat Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Anemia pada Remaja dan Ibu Hamil*. Direktorat Gizi Masyarakat, Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat.

Kolarš, B., et al. (2025). Iron deficiency and iron deficiency anemia. *Pharmaceuticals*, 18(8), 1104.

Kundu, S., Singh, R., & Tripathy, R. (2023). *Prevalence of anemia among children and adolescents: Parasitic, nutritional, and inflammatory factors*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3), 1786.

Kurniati. (2024). Hubungan kepatuhan terapi kelasi dengan kadar feritin pada penderita thalasemia mayor di RSUD H. Abdul Moeloek Lampung. *Jurnal Kesehatan Malahayati*, 8(1), 27–33.

Masruroh, N. (2020). *Hubungan antara karakteristik dengan kadar ferritin pada ibu hamil trimester III di Puskesmas Jagir Surabaya* (Skripsi). Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.

Ningrum, N. (2023). *Diagnosis dan tatalaksana anemia defisiensi besi*.

Nugraha, R. (2019). Pemeriksaan kadar serum ferritin sebagai indikator status besi tubuh. *Jurnal Kesehatan*, 10(2), 55–63.

Oh, H. L., Kim, S. Y., Park, S. H., et al. (2018). *Reference values for serum ferritin and percentage of transferrin saturation in healthy Korean adults*. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 56(2), 254–263.

Oktavianis, D. Z., Helmyati, S., Hasanah, F. C., & Sundjaya, T. (2023). *Tinjauan Literatur: Indikator Biokimia untuk Identifikasi Anemia Defisiensi Zat Besi di Indonesia*. *Amerta Nutrition*, 7(3 SP), 62–70.

Panjaitan, R., Siregar, F., & Samosir, L. (2025). Gambaran Hemoglobin dan Zat Besi pada Remaja Putri di SMA Negeri 2 Medan. *Jurnal Keperawatan*,

Premnath, S. M. (2023). Electrochemiluminescence method. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.

Putri, L. N. (2018). *Gambaran anemia defisiensi besi pada remaja putri di SMA Negeri 1 Medan*. Universitas Sumatera Utara.

Rahayu, A. (2019). *Pencegahan dan penanggulangan anemia defisiensi besi pada remaja*. Yogyakarta: Deepublish.

- Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2019). *Anemia defisiensi besi pada anak dan ibu hamil*. Yogyakarta: Deepublish.
- Raisa, A., Yunia, R., & Maulana, H. (2024). Hubungan antara Kadar Feritin dan Ret-He pada Pasien Anemia Defisiensi Besi di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bandung. *J*
- Ramadhani, D. L. (2019). *BAB III Metode Penelitian*. E-prints Poltekkes Jogja.
- Roche Diagnostics. (2023). *Elecsys® Ferritin — Method sheet / Product information (ECLIA for use on cobas e analyzers)*. Roche Diagnostics.
- Sandy, N. S., & Andriastuti, M. (2019). Iron deficiency anemia in children: Diagnosis and management. *Sari Pediatri*, 21(1), 54–61.
- Santosa, R. I., et al. (2024). Analisis kadar besi, feritin, dan transferin pada ibu hamil kurang energi kalori. *Meditex: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 30(2), 112–120.
- Susanti, W., et al. (2024). Hubungan kadar ferritin dengan indeks eritrosit pada penderita anemia defisiensi besi di Laboratorium Bio Medika Gandaria. *Jurnal Anakes Thamrin*, 6(1), 55–63.
- Tarwoto. (2007). *Keperawatan medikal bedah: Gangguan sistem hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- WHO. (2011). *Haemoglobin concentrations for the diagnosis of anaemia and assessment of severity*. Geneva: World Health Organization.
- Wiafe, M. A., Boateng, L., & Annan, R. A. (2023). *Risk factors for iron deficiency anaemia among children: A narrative review*. *Advances in Hematology*, 2023, 6406286.
- Widiaskara, I., dkk. (2012). *anemia defisiensi besi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Repository.
- World Health Organization. (2025). *Anaemia — key facts*. World Health Organization.
- Zanut, A., et al. (2020). Insights into the mechanism of coreactant electrochemiluminescence and its application in biosensing. *Nature Communications*, 11, Article 16476.