

DAFTAR PUSTAKA

- Aliviameita, A. dan Puspitasari (2019) *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*. 1 ed, *Revue Francophone des Laboratoires*. 1 ed. Diedit oleh S.B. Sartika dan M.T. Multazam. Jawa Timur: Umsida Press. Tersedia pada: [https://doi.org/10.1016/S1773-035X\(15\)30080-0](https://doi.org/10.1016/S1773-035X(15)30080-0).
- Anamisa, D.R. (2015) “Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan*, 10(2), hal. 106–110. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31598/sacies.v5i2.64>.
- Ardina, R. dan Putri, Y. (2019) “Pengaruh Variasi Waktu Inkubasi terhadap Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Sahli,” *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 2(1), hal. 87–91. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v2i1.1084>.
- Aridya, N.D., Yuniarti, E., Atifah, Y. dan Farma, S.A. (2023) “Perbedaan Kadar Eritrosit dan Hemoglobin Mahasiswa Biologi dengan Mahasiswa Olahraga Universitas Negeri Padang,” *Serambi Biologi*, 8, hal. 38–43. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/srmb.v8i1.167>.
- Arikunto, S. (2019) *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Citta, W., Putri, C., Sari, M., Detaviani, A., Khairunnisa, I. dan Hasanah, N. (2024) “Efektivitas Suplementasi Zat Besi Serta Pengaturan Pola Asupan Gizi Terhadap Kadar Hemoglobin Remaja Putri,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), hal. 419–425. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i1.25838>.
- Denpasar, L.T.P. (2024) *Instruksi Kerja IKA Pengoperasian Peralatan Kategori III Cyanmethemoglobin*.
- 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), hal. 168–175. Tersedia pada: <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2926841&val=25832&title=Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Hemoglobin Hb Pada Mahasiswa Keperawatan Angkatan 2013 Universitas Respati Yogyakarta>.
- 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*. 1 ed, Cv. Eureka Media Aksara. 1 ed. Diedit oleh Reni Yunus dan T. Yuniarty. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.

- Gandasoebrata, R. (2021) *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat.
- Hadijah, S., Hasnawati, H. dan Hafid, M.P. (2019) “Pengaruh Masa Menstruasi Terhadap Kadar Hemoglobin dan Morfologi Eritrosit,” *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 10(1), hal. 12. Tersedia pada: <https://doi.org/10.32382/mak.v10i1.861>.
- Hermawati, A.H. dan Prastama, H.Y. (2023) “Perbedaan EDTA Konvensional Dan EDTA Vacutainer Pada Pemeriksaan Kadar Hemoglobin,” *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 6(2), hal. 614–620.
- Imas Saraswati, P.M.I. (2021) “Hubungan Kadar Hemoglobin (HB) Dengan Prestasi Pada Siswa Menengah Atas (SMA) Atau Sederajat,” *Jurnal Medika Utama*, 02(04), hal. 1187–1191. Tersedia pada: <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/246>.
- Indah Sari, Aisah Oktavia dan 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), hal. 1–5. Tersedia pada: <https://doi.org/10.52523/jhast.v2i1.26>.
- Indricuan, C., Sincu Gunawan, L. dan Prasetya, E. (2020) “Korelasi Antara Kadar Hemoglobin dengan Indeks Produksi Retikulosit,” *Program Studi D4 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta*, hal. 64–68.
- Istiqomaria, I. dan Bastian, B. (2021) “Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Darah Simpan Suhu 20°C – 25°C dan 4°C– 8°C Selama 6 Jam,” *Anakes : Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 7(2), hal. 226–232. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37012/anakes.v7i2.590>.
- Kemenkes (2015) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2015*. Tersedia pada: http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No._25_ttg_Laboratorium_Ibu_Hamil,_Bersalin,_Nifas_di_FASYANKES_.pdf.
- Kemenkes (2018) *Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Anemia Pada Remaja Putri dan Wanita Usia Subur, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Tersedia pada: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari (Diakses: 2 Januari 2025).
- Kemenkes (2022) *Remaja Bebas Anemia: Konsentrasi Belajar Meningkatkan, Bebas Prestasi, Kemenkes RI*. Tersedia pada: <https://ayosehat.kemkes.go.id/remaja-bebas-anemia-konsentrasi-belajar->

meningkat-bebas-prestasi.

- Kemenkes (2023) *Pansitopenia*, Kemenkes Direktorat Jendral Pelayanan Kesehatan. Tersedia pada: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2169/pansitopenia.
- Kemenkes (2024) *Webinar Verifikasi Terhadap Proses Analisis Sampel DPC Kepulauan Seribu*. Tersedia pada: <https://lms.kemkes.go.id/courses/face372e-1318-42a9-b9f5-3d1493a57d3a> (Diakses: 17 Februari 2025).
- Kemenkes RI (2020) “Pedoman pemberian Tablet Tambah Darah (TTD) bagi remaja putri pada masa pandemi Covid-19,” *Kementrian Kesehatan RI*, hal. 22. Tersedia pada: <http://appx.alus.co/direktoratgiziweb/katalog/ttd-rematri-ok2.pdf>.
- Kusumawati, E., Lusiana, N., Mustika, I., Hidayati, S. dan Andyarini, E.N. (2018) “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Remaja Menggunakan Metode Sahli dan Digital (Easy Touch GCHb),” *Journal of Health Science and Prevention*, 2(2), hal. 95–99. Tersedia pada: <https://doi.org/10.29080/jhsp.v2i2.128>.
- Lailla, M., Zainar, Z. dan Fitri, A. (2021) “Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Digital Terhadap Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Cyanmethemoglobin,” *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 3(2), hal. 63–68. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jplp.3.2.63-68>.
- Lestari, A.F., Hartini, S. dan Prihandono, D.S. (2023) “Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penggunaan Antikoagulan Na₂EDTA dan K₂EDTA,” *Jurnal Kesehatan Tanbusai*, 4(3), hal. 3101–3108.
- Lucky, A.K. (2020) “Systematic Literature Review: Gambaran Kadar Hemoglobin Segera Diperiksa dan Ditunda 2 Jam Menggunakan Cyanmethemoglobin CYANMETHEMOGLOBIN,” *Institut Ilmu Kesehatan BW Kediri* [Preprint]. Tersedia pada: <https://oasis.iik.ac.id:9443/repo/items/show/8897>.
- Malo, P., Sompie, S., Narasiang, B. dan Bahrin (2021) “Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasive,” *Jurnal Riset Kesehatan*, 25(1), hal. 181–188.
- Masthura, S., Desreza, N. dan Nurhalita, S. (2021) “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Ibu Hamil Trimester III Di Kabupaten Aceh Barat Daya,” *Idea Nursing Journal*, XII(3), hal. 36–45.
- Masturoh, M. dan Anggita, N. (2018) *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. 1 ed. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

- Mentari, I.N., Ariza, D. dan Halid, I. (2020) “Pemanfaatan Ekstrak Daun Seledri (Apium Graveolens) Sebagai Antikoagulan Pengganti EDTA (Ethylene Diamine Tetraacetic Acid) Pada Pemeriksaan Jumlah Trombosit,” *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 6(2), hal. 193–198. Tersedia pada: www.lppm-mfh.com.
- Nidianti, E., Nugraha, G., Aulia, I.A.N., Syadzila, S.K., Suciati, S.S. dan Utami, N.D. (2019) “Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto,” *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), hal. 29–34. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34>.
- Nursalam (2015) *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. 3 ed. Jakarta: Salemba Medika.
- Purnadianti, M., Ermawati, N. dan Berlian, R.N. (2021) “Perbandingan Kebiasaan Merokok dan Mengonsumsi Kopi Pada Remaja Terhadap Kadar Hemoglobin Di Mojoroto Kota Kediri,” *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), hal. 35–40. Tersedia pada: <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i1.1422>.
- Puspitasari dan Aliviameita, A. (2024) *Pemeriksaan Hematologi Rutin*. 1 ed. Diedit oleh T. Multazam dan M. Darmawan. Jawa Tengah: MSIDA Press.
- Rahmatullah, W., Labito, R.B., Aini, R., Azimata, R. dan Handayani, R. (2023) “Perbedaan Antikoagulan EDTA dan Heparin Terhadap Nilai Hematokrit,” *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6(1), hal. 331–341. Tersedia pada: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30633/jsm.v6i1.1870>.
- Rahmawati, C., Aini dan Ramadanti (2019) “Pengaruh Dosis Antikoagulan EDTA 10% Dan Natrium Sitrat 3,8% Pada Pemeriksaan Laju Endap Darah,” *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 5(1), hal. 79–85. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.33651/jpkik.v5i1.25>.
- Rahmita dan Basri, R.F. (2023) “Penyuluhan Kegunaan Darah dan Komponen Darah Pada Masyarakat Lingkungan Pattitangngang, Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar,” *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2(3), hal. 1461–1464. Tersedia pada: <https://www.bajangjournal.com/index.php/JPM/article/download/6174/4673>.
- Riki Rinaldi, Silvia Indra dan Tasya Nadira Annisa (2023) “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Sampel Darah Vena Remaja Segera Diperiksa dan Ditunda dengan Metode Sahli,” *Jurnal teknologi Kesehatan Borneo*, 4(2), hal. 49–57. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30602/jtkb.v4i2.281>.
- Rosita, L., Cahya, A.A. dan Arfira, F. athiya R. (2019) *Hematologi Dasar*, Universitas Islam Indonesia.

- Rosyidah, R.A., Hartini, W.M. dan Dewi, N.P.M.Y. (2022) “Hubungan Kualitas Tidur Dengan Kadar Hemoglobin Pada Mahasiswa Prodi D3 TBD Semester VI Poltekkes Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta,” *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 2(2), hal. 42–51. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55606/jikki.v2i2.419>.
- Saputra, O.D. dan Aristoteles, A. (2022) “Perbedaan Pemeriksaan Darah Segera Dan Ditunda Selama 6 Jam Pada Suhu 4-8°C Terhadap Kadar Hemoglobin Dengan Hematology Analyzer,” *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), hal. 49–56. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.852>.
- Sembiring, T.U., Sipayung, A.D., Wulandari, F. dan Aritonang, E. (2022) “Perbedaan Nilai Hemoglobin Menggunakan Hematologi Analyzer Pada Pemeriksaan Langsung dengan Penundaan 3 Jam Pada Suhu 20°C-25°C Di Rumah Sakit Estomihi Medan,” *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3, hal. 666–671. Tersedia pada: <https://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JAM/article/view/5095>.
- Setyarsih, L., Safitri, I., Susanto, H., Suhartono dan Fitranti, D.Y. (2020) “Hubungan Tingkat Asupan Seng dan Zat Besi Dengan Jumlah Leukosit Atlet Sepak Bola Remaja,” *Journal of Nutrition College*, 9, hal. 31–37. Tersedia pada: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/>.
- 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. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33746/fhj.v10i02.603>.
- Sugiyono (2019) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. 2 ed. Diedit oleh Sutopo. Yogyakarta: 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. Tersedia pada: <https://doi.org/10.52161/jiphar.v7i1.110>.
- Syapitri, H., Amila dan Aritonang, J. (2021) *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*. 1 ed. Diedit oleh A.H. Nadana. Medan: Ahlimedia Press. Tersedia pada: [http://repository.sari-mutiara.ac.id/id/eprint/29/1/Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan.pdf](http://repository.sari-mutiara.ac.id/id/eprint/29/1/Buku%20Ajar%20Metodologi%20Penelitian%20Kesehatan.pdf).
- Syauqiah, N.R. (2019) “Studi Kualitas Pemantapan Mutu Internal Pra Laboratorium Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang.” Tersedia pada: <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3204>.
- Syuhada, Triwahyuni, T., Nabigha, Z.A., Putri, B.T. dan 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,” *Malahayati Health Student*, 2, hal. 564–575. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.33024/mahesa.v2i3.6416>.
- Tambunan, H. dan Maritalia, D. (2023) “Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode Sahli dan Metode Digital,” *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14, hal. 41–43. Tersedia pada: <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>.
- Umar, I.S. dan Widiyanto, R. (2020) “Hemostasis dan Disseminated Intravascular Coagulation (DIC),” *Journal of Anaesthesia and Pain*, 1(2), hal. 53–66. Tersedia pada: <https://doi.org/10.21776/ub.jap.2020.001.02.04>.
- Wahdaniah, W. dan Tumpuk, S. (2018) “Perbedaan Penggunaan Antikoagulan K2EDTA DAN K3EDTA Terhadap Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit,” *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(2), hal. 114–118. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i2.147>.
- Widiyanto, R., Purbayanti, D. dan Ardina, R. (2021) “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin dengan Point of Care Testing (POCT) pada Sampel Darah Vena dan Kapiler,” *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 4(1), hal. 267–271. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v4i1.2956>.
- Wijaya, S.M., Anggraeni, F.P., Prabandari, S. dan Sari, A.N. (2024) “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Darah Rutin Yang Disimpan Pada Suhu 4-8⁰ C Ditunda 1 Jam Dan 3 Jam,” hal. 131–139.
- Wulansari, R., Wahdaniah, W. dan Suwono, S. (2019) “Perbedaan Nilai Masa Pembekuan Darah (Clotting Time) dengan Menggunakan Tabung Kaca dan Tabung Plastik Metode Lee and White,” *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 2(2), hal. 64–66. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30602/jlk.v2i2.333>.
- Yuniarty, T., Astuti, T.D., Zafrida, S., Garini, A., Astriani, R.D., Sundari, T., Ardina, R., Nurhayati, B., Rayi, H. dan Novilla, A. (2024) *Modul Praktikum Hematologi*. Tersedia pada: https://tln.poltekkesaceh.ac.id/wp-content/uploads/2025/01/1.-Modul-Hematologi_291024-1.pdf.
- Yusrin, N.A., Ananti, Y. dan Merida, Y. (2023) “Efektivitas Seduhan Daun Labu Siam dan Seduhan Daun Salam Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri,” *Journal of Health (JoH)*, 10(2), hal. 177–185. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30590/joh.v10n2.628>.
- Zaetun, S., Bagus, I., Wiadnya, R., Suryani, E. dan Polytechnic, M.H. (2025) “The Effect of Delayed K3EDTA Blood Samples on Hemoglobin Levels , Erythrocyte , Leukocyte and Platelet Counts with Correction of Peripheral Blood Smears in Referral Samples at Janapria Public Health Center,” 12(01), hal. 15–26. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.32807/jambs.v12i1.360>.