

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra Sudarma, I. M., & Trisnadewi, Ni Wayan, D. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan. In: Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue 2021). http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2018/09/Metodologi-Penelitian-Kesehatan_SC.pdf
- Anamisa, D. R. (2015). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains Terapan*, 5(2), 106–110. <https://doi.org/10.31598/sacies.v5i2.64>
- Anantasia, G., & Rindrayani, S. R. (2025). Metodologi Penelitian Quasi Eksperimen. *Adiba: Journal of Education*, 5(2), 183–192.
- Anggreni, D. (2022). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (E. D. Kartiningrum (ed.); 1st ed.). STIKes Majapahit Mojokerto.
- Anisa, S. (2020). Hasil Pemeriksaan Trombosit Menggunakan Sampel Darah K2EDTA dan K3EDTA dengan Metode Hematology Analyzer. *Universitas Aisyiyah Yogyakarta*, 1–11. [http://digilib.unisayogya.ac.id/5959/1/Anisa S. Stibis_1611304065_TLM_Naskah Publikasi - Anisa Stibis.pdf](http://digilib.unisayogya.ac.id/5959/1/Anisa%20S.%20Stibis_1611304065_TLM_Naskah%20Publikasi%20-%20Anisa%20Stibis.pdf)
- Aridiyanto, M. J., & Penagsang, P. (2022). Analysis of Factors Affecting Cooperative Performance (Case Study: Cooperatives in North Surabaya). *JEBI7 : Journal of Economics and Business*, 7(1), 27–40.
- Arnanda, Q. P., Fatimah, D. S., Lestari, S., Widiyastuti, S., & Oktaviani, D. J. (2019). Hubungan Kadar Hemoglobin, Eritrosit, Dan Siklus Menstruasi Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Padjadjaran Angkatan 2016. *Farmaka Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran*, 17(2), 15–23.
- Atik, N. S., Susilowati, E., & Kristinawati. (2022). Gambaran Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri di SMK Wilayah Dataran Tinggi. *Jurnal Indonesia Kebidanan*, 6(2), 61–68. <http://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/ijb/article/view/1731/1033>
- Atna Permana, Zuraida, S. H. S. P. (2020). Gambaran Pemeriksaan Volume Darah 1 Cc Dan 3 Cc Dengan Konsentrasi Antikoagulan. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 6(1).
- Ayuningtyas, I. N., Tsani, A. F. A., Candra, A., & Dieny, F. F. (2022). Analisis Asupan Zat Besi Heme Dan Non Heme, Vitamin B12 Dan Folat Serta Asupan Enhancer Dan Inhibitor Zat Besi Berdasarkan Status Anemia Pada Santriwati. 11(April), 171–181.
- Bahri, S., Zohri, L. H. N., Yusuf, M. Y., & Putra, H. S. (2022). *The Comparison of Hemoglobin Levels, Blood Oxygen Saturation, and Breaths Frequency on The Lowlander and Highlander*. 22, 353–359.

- Basu, D., & Veluru, H. (2019). A Study of Storage Related Changes and Effect of Refrigeration on Hematological Parameters and Blood Cell Morphology in EDTA Anticoagulated Blood. *Annals of Pathology and Laboratory Medicine*, 6(5), A289-296. <https://doi.org/10.21276/apalm.2411>
- Budi Sungkawa, H., & Wahdaniah, W. (2020). Penentuan Nilai Rujukan Hemoglobin Pada Masyarakat Kalbar. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 6(1), 13. <https://doi.org/10.30602/jvk.v6i1.441>
- Candra Palupi, K., Faizal Farabi, M., & Puspodewi, D. (2025). Pengaruh Variasi Volume Darah Dalam Tabung EDTA Terhadap Hasil Pemeriksaan Hemoglobin, Eritrosit, Dan Trombosit Pada Pasien Mcu Di Rs Pertamina Cilacap. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, 13(2), 378–385.
- 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.
- Fauziyah, N. (2019). *Sampling dan Besar Sampel Bidang Kesehatan Masyarakat dan Klinis*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Fuana, Y., Fidarotul, U. N., Pratiwi, C. D., & Niagrurn, D. S. (2021). Perbedaan Penggunaan Antikoagulan K 3 EDTA Konvensional dan Vacutainer Terhadap Kadar Indeks Eritrosit Menggunakan Hematology Analyzer Differences Between The Use Of Conventional K 3 EDTA Anticoagulant and Vacutainer on Index Erythrocyte Levels Using Hema. *Borneo Journal of Medical Technology*, 1, 647–652.
- 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. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i1.36>
- Hariyanto, H., Hermawati, A. H., & Prastama, H. Y. (2024). Perbedaan EDTA Konvensional Dan EDTA Vacutainer Pada Pemeriksaan Kadar Hemoglobin. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 6(2), 614–620. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v6i2.7102>
- Hariyanto, Hermawati, A. H., & Prastama, H. Y. (2023). *Perbedaan EDTA Konvensional Dan EDTA Vacutainer Pada Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Differences Between Conventional EDTA And Vacutainer EDTA In Hemoglobin Level Examination*. 614–620.
- Hastjarjo, T. D. (2019). Rancangan Eksperimen-Kuasi. *Buletin Psikologi*, 27(2), 187. <https://doi.org/10.22146/buletinpsikologi.38619>
- Hutama, J. M., Made, P., Saraswati, I., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Studi, P., Dokter, P., & Kedokteran, F. (2021). *Hubungan kadar hemoglobin (hb) dengan prestasi pada siswa menengah atas (sma) atau*

sederajat. 02(04), 1187–1191.

- Istiqomaria, I., & Bastian, B. (2021). Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Darah Simpan Suhu 20 Derajat Celcius sampai 25 Derajat Celcius dan 4 Derajat Celcius sampai 8 Derajat Celcius Selama 6 Jam. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 7(2), 226–232.
- Jaya, A., Naveen, K., & John, M. (2022). Effect of Room Temperature and Refrigerated Storage on Automated Complete Blood Count: A Longitudinal Study. *Health and Research*, 1(2), 2–4. <https://doi.org/10.4103/cjhr.cjhr>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1600/2022 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Cedera Otak Traumatik*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Buku Saku Pencegahan Anemia Pada Ibu Hamil dan Remaja Putri*. Kementerian Kesehatan RI Indonesia.
- Komang, E. J., Agung, G. B. A., & Komang, A. J. (2025). Profil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Dengan Metode Cyanide Free SLS Haemogloblin pada Siswa SMK-TI di Jimbaran , Badung. *Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 7(3), 1666–1671.
- 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. <https://doi.org/10.14710/jplp.3.2.63-68>
- Lestari, A. F., Hartini, S., & Prihandono, D. S. (2023). “Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penggunaan Antikoagulan Na₂EDTA dan K₂EDTA.” *Jurnal Kesehatan Tanbusai*, 4(3), 3101–3108.
- Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (1st ed., Vol. 17). Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Najat, D. (2017). *Prevalence of Pre-Analytical Errors in Clinical Chemistry Diagnostic Labs in Sulaimani City of Iraqi Kurdistan*. 1–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170211>
- Nisa, R., Soejoenoes, A., & Wahyuni, S. (2017). Effect of Roselle (Hibiscus Sabdariffa) on Changes in Hemoglobin Levels in Pregnant Women With Anemia Taking Iron Supplement. *Belitung Nursing Journal*, 3(6), 771–777. <https://doi.org/10.33546/bnj.305>
- Nordin, N., Ab Rahim, S. N., Wan Omar, W. F. A., Zulkarnain, S., Sinha, S., Kumar, S., & Haque, M. (2024). Preanalytical Errors in Clinical Laboratory Testing at a Glance: Source and Control Measures. *Cureus*, 16(3). <https://doi.org/10.7759/cureus.57243>
- Norsiah, W. (2015). Perbedaan Kadar Hemoglobin Metode Sianmethemoglobin

- dengan dan Tanpa Sentrifugasi pada Sampel Leukositosis. *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(2), 72. <https://doi.org/10.31964/mltj.v1i2.19>
- Nur'aini, A., Sepvianti, W., & CK, S. B. (2018). Gambaran Kadar Hemoglobin pada Sediaan Darah Lengkap di PMI Kabupaten Sleman Provinsi D.I Yogyakarta. *Jurnal STKIP PGRI Jombang*, 485–490.
- Primastuti, Y. P., & Aliviameita, A. (2025). Perbedaan Variasi Teknik Homogenisasi dengan Antikoagulan EDTA Vacutainer dan Konvensional Terhadap Jumlah Leukosit dan Trombosit. *Journal of Noncommunicable Diseases*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.52365/jond.v5i1.1128>
- 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. <https://doi.org/10.35328/keperawatan.v12i1.2336>
- Ramdhani, F. H., Ardina, R., Rahmah, W. N., & Ainah, N. (2024a). Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah EDTA Yang Hemolisis dan Tidak Hemolisis. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 7(1), 526–530. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v7i1.7630>
- Ramdhani, F. H., Ardina, R., Rahmah, W. N., & Ainah, N. (2024b). Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah EDTA Yang Hemolisis Dan Tidak Hemolisis. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, 526–530.
- Ratna Dewi Finasari, Alifiyanti Muharramah, Aftulesi Nurhayati, & Ikhwan Amirudin. (2023). Hubungan Asupan Zat Besi dan Zink dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bumiratu Tahun 2022. *Jurnal Gizi Aisyah*, 6(1), 51–60.
- Ridha, N. (2017). Proses Penelitian, Masalah, Variabel Dan Paradigma Penelitian. *Hikmah*, 39(1), 672–673. <https://doi.org/10.1111/cgf.13898>
- Rusmini, U. H., & Cahya, F. N. (2021). Perbandingan Jumlah Eritrosit Pada Sampel Darah 3, 2 dan 1 mL Dengan Antikoagulan K2EDTA. *Jurnal Ilmiah Media Husada*, 10(April), 59–64.
- Sawo, M. K., Rogi, O. H. A., & Lakat, R. S. M. (2021). Analisis Pengembangan Kawasan Permukiman Berdasarkan Kemampuan Lahan Di Distrik Muara Tami. *Jurnal Spasial Vol. 8 No. 3, 2021 ISSN 2442-3262*, 8(3), 311–325.
- Sayekti, S. (2020). Pengaruh Merokok Terhadap Kadar Hemoglobin (Studi di Desa Candi Mulyo Kecamatan Jombang). *Jurnal Insan Cendekia*, 7(2), 1–9. <https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>
- Sinaga, M. D. R. E., Nurhayati, B., Durachim, A., & Marlina, N. (2024). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin Menggunakan Tabung Vacutainer Dan Microtainer K3Edta. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(3), 1208–

1214. <https://doi.org/10.34011/jks.v4i3.1208>

- Suryati, E., & Sari, I. (2021). Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Cyanide-Free dan Pendahuluan. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan Vol. 7 No.2; September 2021*, 7(2), 123–132.
- Susanti, R., Hepiyansori, & Gustin, R. (2020). Pengukuran Konsentrasi Hemoglobin Menggunakan Metode Cyanmethemoglobin Pada Petugas Spbu Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Farmacy*, 7(1), 396–406.
- Syuhada, S., Izzuddin, A., & Agustin, F. (2021). Perbandingan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah 3 mL, 2 mL, dan 1 mL Dengan Antikoagulan K2EDTA di UTD RSUD DR. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung LAMPUNG. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(2), 130–135. <https://doi.org/10.33024/jikk.v8i2.4106>
- 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. *MALAHAYATI HEALTH STUDENT JOURNAL*, 2, 564–575.
- Tambunan, H., & Maritalia, D. (2023). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode Sahli dan Metode Digital. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(April), 41–43. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>
- Tutik, N. S. (2019). Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin di Posyandu Lanjut Usia (Lansia) Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*, 2(1), 22–26.
- 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>
- Widianto, R., Purbayanti, D., & 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), 267–271. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v4i1.2956>
- Wijaya, S. M., Anggraeni, F. P., Prabandari, S., & Sari, A. N. (2024). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Darah Rutin Yang Disimpan Pada Suhu 4-8 °C Ditunda 1 Jam Dan 3 Jam. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional (SIKESNas)*, 131–139.