

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad (2016) Hubungan Kepatuhan Tranfusi dan Konsumsi Kelas Besi Terhadap Pertumbuhan
- Ali, S., Mumtaz, S., Shakir, H. A., Khan, M., Tahir, H. M., Mumtaz, S., Mughal, T. A., Hassan, A., Kazmi, S. A. R., Sadia, Irfan, M., & Khan, M. A. (2021). Current status of beta-thalassemia and its treatment strategies. *Molecular Genetics and Genomic Medicine*, 9(12), 1–14. <https://doi.org/10.1002/mgg3.1788>
- Anamisa, D. R. (2015). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. *S@CIES*, 5(2), 106–110. <https://jurnal.instiki.ac.id/index.php/sacies/article/view/64>
- Angastiniotis, M., & Lobitz, S. (2019). Thalassemiyas: An overview. *International Journal of Neonatal Screening*, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.3390/ijns5010016>
- Aris (2018) Hematology Analyzer. Matakuliah Instrumentasi, Media dan Reagen Prodi Analisis kesehatan. Universitas Kadiri
- Asih, E. S., Pramudianti, D., & Gunawan, L. S. (2018). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Metode Azidemet Hemoglobin dan Cyanide - Free. *Biomedika*, 11(1).
- Bagu (2014) Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Kesegaran Jasmani Studi pada Mahasiswa Semester II Tahun 2014. Jurusan Penjaskes Universitas Negeri Gorontalo
- Bajwa, H., & Basit, H. (2022). Thalassemia. *StatPearls* [Internet], 1–8.
- Bastiansyah E. (2018). Panduan Lengkap Membaca Hasil Tes Kesehatan. Jakarta: EGC diakses tanggal 22 Oktober 2018.
- Brunner & Suddarth, (2013). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 volume 2. Jakarta EGC
- CHAIN, N. O. F. V. B. Y. G. (2020). Rodak's Hematology Clinical Principles and Applications. *Platelets*, 19, 11–15.
- Dameuli, Serti, G1C217079 (2018). Perbedaan kadar hemoglobin menggunakan hemoglobin meter spektrofotometer dan hematologi analyzer pada sampel segera diperiksa dan ditunda 20 jam Universitas Muhammadiyah Semarang

- Eritrosit Pada Uji Saring Talasemia Minor. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 2(1), 53–59. [h7p:// ejurnal.poltekkesjakarta3.ac.id/index.php/jitek/article/download/ 124/92](http://ejurnal.poltekkesjakarta3.ac.id/index.php/jitek/article/download/124/92)
- Faatih, M., Dany, F., Rinendyaputri, R., Sariadji, K., Susanti, I., & Nikmah, U. A. (2020). Metode Estimasi Hemoglobin Pada Situasi Sumberdaya Terbatas : Kajian Pustaka Methods For Estimating Hemoglobin In Limited Resource
- Fransiska A, dkk. (2019). Skrining Talasemia Beta Minor Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(1), 59- 64, 2019
- Harewood J, Azevedo AM. StatPearls [Internet]. StatPearls Publishing; Treasure Island (FL): 4 Sep 2023. Talasemia Alfa.
- Herawati., Y., Nugraha., G. ., & Gurnida., D. . (2022). Hubungan Asupan Zat Gizi, Kadar Feritin Dan Vitamin D Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Talasemia Mayor. *Prosiding TIN PERSAGI*, 285–292
- Hikmah, Ema . (2015). Analisis Faktor yang berpengaruh Terhadap Ketepatan Transfusi Pada Anak Dengan Talasemia β Mayor Di RSUD Tangerang. *Jurnal Medikes*, Volume 2, edisi 1, April 2015.
- Hurunin, R. (2021). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Antara Alat Spektrofotometer Dan Hematology Analyzer: Studi Literatur. Karya tulis ilmiah, Politeknik Kesehatan Palembang Berbeda. *Jurnal eBiomedik (eBM)*, Volume 2, Nomor 2 Juli 2014.
- Jacobus MC, Mantik MFJ, Umboh A. Perbedaan kadar hemoglobin pada remaja gizi baik yang tinggal di pegunungan dengan yang tinggal di tepi pantai. *Jurnal e-Clinic (eCI)*, Volume 4, Nomor 1, Januari-Juni 2016, (1-6)
- Jitowiyono, Sugeng., 2018. Asuhan keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Hematologi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Kemenkes RI. (2018). Cegah Penderita Baru, Kemenkes Rumuskan Aturan Skrining Talasemia. Retrieved from [http://www.p2ptm.kemkes.go.id/artikel -sehat/cegahpenderita-baru-kemenkes-rumuskan-aturan-skrining-thalasemia](http://www.p2ptm.kemkes.go.id/artikel-kegiatan/cegah-penderita-baru-kemenkes-rumuskan-aturan-skrining-thalasemia)
- Kiswari, R. (2014). Hematologi dan Transfusi. Jakarta: Erlangga
- Lee , Kuhn V, Diederich L, Keller TCS, Kramer CM, Lückstädt W, Panknin C, Suvorava T, Isakson BE, Kelm M, Cortese-Krott MM. Fungsi dan Disfungsi Sel Darah Merah: Regulasi Redoks, Metabolisme Nitric Oxide, Anemia. *Sinyal Redoks Antioksidan*. 01 Mei 2017; 26 (13):718-742.

- Made imas Saraswati, P. (2021). Hubungan kadar hemoglobin (hb) dengan prestasi pada siswa menengah atas (sma) atau sederajat. *Jurnal Medika Utama*, 2(04 Juli), 1187 -1190.
- Maharani, E. A., & Astuti, D. (2014). Penghitungan Indeks Formula
- Mariani, Dini., Rustina, Yeni., dan Nasutioun, Yusran. (2014). Analisis Faktor Yang Memengaruhi Kualitas Hidup Anak Thalasemia Beta Mayor. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, Volume 17, No. 1, Maret 2014, hal 1-10 pISSN 1410- 4490, eISSN 2354-920
- Mulyani & Fahrudin, A. 2020. Reaksi Psikososial Terhadap Penyakit di Kalangan Anak Talasemia Mayor di Kota Bandung. Tersedia dalam <http://puslit.kemsos.go.id/upload/post/files/5ffe7388af3791d5caaeefc52af61308c.pdf>
- Nafisa, S., Sjakti, H. A., & Mulansari, N. A. (2020). Talasemia. In *Kapita Selekta Kedokteran Edisi V Jilid I* (pp. 157–160). Media Aesculapius.
- Norsiah W. (2015). Perbedaan Kadar Hemoglobin Metode Sianmethemoglobin Dengan dan Tanpa Sentrifugasi pada SAMPel Leukositosis. *Medical Laboratory Technology Journal*. Volume 1. Nomor 2
- Nugraha, G. (2015). *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta: CV Trans Info Media
- Nugraha, Gilang. 2017 . *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar, Edisi II*. Trans Info Media. Jakarta Timur
- Nuramdani, Muhamad. (2022.) Penyebab Hemoglobin Tinggi dan Cara Menurunkannya 9 Penyebab Hemoglobin Tinggi dan Cara Menurunkannya. dari : <https://doktersehat.com/informasi/penyebab-hemoglobin-tinggi-dan-caramenurunkannya/>. Diakses tanggal 18 Juli 2022
- Oktiyani, N., & dkk. (2017). Akurasi Hitung Jumlah Eritrosit Metode Manual Da Metode Otomatis. *Teknologi Laboratorium Medis*, 03, 37–41.
- Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Thalasemia, (2018).
- Rahayu ., H., & Waluyanti, F. . (2015). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Performa Sekolah pada Anak dengan Thalasemia yang Menjalani Tranfusi di RSUPN Dr. Ciptomangunkusumo
- Rahmani. D . L & Hidayat, A. (2016). Guru pembelajaran modul paket keahlian analis kesehatan SMK kelompok kompetensi b: serangga sebagai faktor penyebab penyakit, dasar pembelajaran yang mendidik.

- Redaksi Sehat Negeriku. (2022). Talasemia Penyakit Keturunan, Hindari dengan Deteksi Dini
- Rosita, & dkk. (2015). Status Hematologi (Eritrosit Hematologi Dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layar Pada Temperatur Humidity Indeks yang berbeda. 05, 112–116.
- Rousdy, D. W., & Linda, R. (2018). Hematologi perbandingan hewan vertebrata : lele (*Clarias batracus*), Katak (*Rana sp.*), Kadal (*Eutropis multifasciata*), Merpati (*Columba livia*) dan Mencit (*Mus musculus*). *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 7(1), 1–13. <https://doi.org/10.26877/bioma.v7i1.2538>
- Rujito, L. (2019). Talasemia Genetik Dasar dan Pengelolaan Terkini. In *Nuevos sistemas de comunicación e información*. Universitas Jendral Soedirman
- Safitri, R., Ernawaty, J., Karim, D. 2015. Hubungan Kepatuhan Transfusi dan Konsumsi Kelasi Besi Terhadap Pertumbuhan Anak dengan Talasemia. *JOM 2(2)*: 1474-1483
- Sari. J. D. R. (2019). Gambaran Kadar Laju Endap Darah dan Hemoglobin Pada Petugas Security di Daerah Sutorejo Surabaya (Doetoral dissertation, Universitas Muhamadiyah Surabaya).
- Situations : A Literature Review. 4(2).i VIR, Mewo, Y.M., Tiho M. (2016). Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Bangunan. *Jurnal e-Biomedik*. Volume 4. Nomor 2.
- Sumantri, N. I., Setiawan, D., & Sazali, A. (2017). Exon globin mutation of β -thalassemia in Indonesian ethnic groups: A bioinformatics approach. In N. K. & S. F. Robert Hofstra (Ed.), *Advances in Biomolecular Medicine - Proceedings of the 4th BIBMC (Bandung International Biomolecular Medicine Conference) 2016 and the 2nd ACMM*
- Waani, Andreas. Engka Jn, Supit. (2014) . Kadar Hemoglobin Pada Orang Dewasa Yang Tinggal Didataran Tinggi dengan Ketinggian Yang
- Walski, T., Chludzińska, L., Komorowska, M., & Witkiewicz, W. (2014). Individual Osmotic Fragility Distribution: A New Parameter for Determination of the Osmotic Properties of Human Red Blood Cells. *BioMed Research International*, 2014(January 2014), 1–6. [h7ps://doi.org/10.1155/2014/162102](https://doi.org/10.1155/2014/162102)
- Y. K., Kim, H.-J., Lee, K., Park, S. H., Song, S. H., Seong, M.-W., Kim, M., & Han, J. Y. (2019). Recent progress in laboratory diagnosis of thalassemia and hemoglobinopathy: a study by the Korean Red Blood

Cell Disorder Working Party of the Korean Society of Hematology. *Blood Research*, 54(1), 17–22.

Yap, K. N., & Zhang, Y. (2021). Revisiting the Question of Nucleated Versus Enucleated Erythrocytes in Birds and Mammals. *American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*, 321(4), 547–557.