

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., Mumtaz, S., Shakir, H. 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>
- Al Qosamnim Dhiyar Najmuddin (2022) Gambaran Profil Eritrosit Dan Jenis Anemiaberdasarkan Indeks Eritrosit Pada Pasien thalassemia Mayor Dirsudpringsewu Tahun2021. Diploma thesis, Poltekkes Tanjungkarang.
- Athiah, M., & Oswari, L. D. (2021). Skrining Thalassemia Beta Minor pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 8(2). <https://doi.org/10.32539/JKK.V8I2.13257>
- Aulia. (2017). Pencegahan Tersier Thalassemia.
- Budiwiyono Y.P, anundari Rachmawati & Meita Hendrianingtyas (2016). Perbedaan Index Eritrosit Pada Pasien Anemia Gagal Ginjal Kronik Dan Thalassemia Mayor. Volume 5, Nomor 4, Oktober 2016 Online : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/medico> ISSN Online : 2540-8844
- Bajwa, H., & Basit, H. (2022). *Thalassemia. StatPearls*, 1–8
- Bhattacharyya, D. M., Mukhopadhyay, A., & Basak, J. (2014). *Descriptive profile of β -thalassemia mutations in West Bengal population: A hospital-based study. International Journal of Hematology*, 99(3), 345–353. <https://doi.org/10.1007/s12185-014-1511-4>
- Dewa I Natih Paloma C. (2023). *Biocity Journal Of Pharmacy Bioscience And Clinical Community Thalassemia : sebuah Tinjauan Pustaka Thlassemia: A Literature Review. In BIO CITY Journal of Pharmacy Bioscience and Clinical Community* (Vol. 1, Issue 2).
- Farmakis, D., Porter, J., Taher, A. (2022). *Thalassaemia International Federation Guidelines for the Management of Transfusion-dependent Thalassemia. HemaSphere*, 6(8), e732. <https://doi.org/10.1097/hs9.0000000000000732>
- Goh, L. P. W., Chong, E. T. J., & Lee, P. C. (2020). *Prevalence of alpha(α)-thalassemia in Southeast Asia (2010–2020): A meta-analysis involving 83,674 subjects. International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(20), 1–11. <https://doi.org/10.3390/ijerph17207354>
- Gustiyani, Anisa (2024) Gambaran Profil Eritrosit Pada Pasien Systemic Lupus Erythematosus Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Diploma thesis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

- Goldberg, E. K., Lal, A., & Fung, E. B. (2022). *Nutrition in Thalassemia: A Systematic Review of Deficiency, Relations to Morbidity, and Supplementation Recommendations*. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology*, <https://doi.org/10.1097/MPH.0000000000002291>
- Handayani, V. 2019. Kelainan Darah Yang Berhubungan Dengan Sel Darah Merah. [online]. Available at: <https://www.halodoc.com/artikel/3-kelainan-darah-yang-berhubungan-dengan-sel-darah-merah> [Accessed Desember 25, 2024].
- Intan Purnamasari, Yani Triyani, & Sara Puspita. (2024). Tingkat Pengetahuan Thalasemia Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung. *Jurnal Riset Kedokteran*, 4(1), 25–30. <https://doi.org/10.29313/jrk.v4i1.3755>
- Indayanie N, Rachmawati B. 2015. *Packed Red Cells with Delta Hb and Erythrocytes in Anemia of Chronic Disease*. Vol. 21, No. 3 Juli
- Irdawati, Syaiful AA, Haryani A. 2021. Hubungan Usia Anak Penderita Thalasemia Dengan Frekuensi Transfusi. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*. 14 (2021): 73-79.
- Isnani FI. 2021. Gambaran Jenis Anemia Berdasarkan Indeks Eritrosit Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di Rs Harapan Bunda Lampung Tengah.
- Kesuma S, Octavia E. 2018. Gambaran Fraksi Hemoglobin Penderita Thalasemia Menggunakan Metode Elektroforesis Kapiler. *Meditory*. 6 (2018): 116-124.
- Kemenkes RI. 2019. Putuskan Mata Rantai Thalasemia, untuk Indonesia Lebih Sehat [online]. Available at <https://p2ptm.kemkes.go.id/subdit-penyakit-kanker-dan-kelainan-darah/putuskan-mata-rantai-thalasemia-untuk-indonesia-lebih-sehat>.
- Kemenkes RI. 2022. Thalasemia Penyakit Keturunan, Hindari Dengan Deteksi Dini. [online]. Available at <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20220510/5739792/thalasemia-penyakit-keturunan-hindari-dengan-deteksi-dini/>
- Kemenkes RI. 2018. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1/2018. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Thalasemia.
- Kristanty, D., Diyah, D., Rediyanto, K., & Si, M. (2023). *Analisis Polimorfieme Gen CYP pada Metabolisme Obat Deteksi Dini Thalassemia* (Vol. 8, Issue 1).

- Kiswari, R. (2014) *Hematologi & Transfusi. Edited by S. Carolina and R. Astikawati*. Jakarta: Erlangga.
- Kolnagou, A. Christina.N. K and George J.K. 2017. *Transfusion-Related Acute Lung Injury (TRALI) in two Thalassaemia Patients Caused by the Same Multiparous Blood Donor*. Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases.
- La Rocca, C.J. dan Otto E.S. 1998. Pemberian darah dan komponen darah dalam Terapi Intra Vena. Edisi 2. Jakarta. EGC. (n.d.).
- Lantip. (2019). Buku Referensi Thalasemia : Genetik Dasar dan Pengelolaan Terkini. <https://www.researchgate.net/publication/337730108>
- Maharani E. A.Mardela E. A. (Ed) 2020. Hematologi: teknologi laboratorium medik, Jakarta: EGC
- Motulo, A., Muhiddin, R., Ridha, R., Arif, M., & Abdullah, A. A. (2023). *Analysis of Erythrocyte Indices and Reticulocyte Hemoglobin Equivalent in Iron Deficiency Anemia on Treatment Analysis of Erythrocyte Indices Motulo*.
- Moghaddam , A A. Adineh A,H. Zareban, I. 2018. *The survival rate of patients with beta-thalassemia major and intermedia and its trends in recent years in Iran*. Volume: 40, Article ID: e2018048, 9 pages <https://doi.org/10.4178/epih.e2018048>
- Mustaurida, R. 2023. Akses Faskes Penyakit Genetik Thalasemia Semakin Baik Dilampung. Gathering Perhimpunan Orang Tua Pengidap Thalasemia Bandar Lampung. Available at: [Accessed Desember 2024, 2023].
- Nafisa, S., Sjakti, H. A., & Mulansari, N. A. (2020). Thalasemia. In Kapita Selekt Kedokteran Edisi V Jilid I (pp. 157–160). Media Aesculapius.
- Nasir C, Rosdiana N. 2018. Aterosklerosis Prematur dan Dislipidemia pada Anak Penderita Thalassemia Beta Mayor. Cermin Dunia Kedokteran. 45 (2018): 354-357.
- Nugraha, G., & Badrawi, I. (2018). Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik. *Trans Info Media*, 76. Retrieved from www.transinfotim.blogspot.com
- Pattanashetti, M. A., Pilli, G. S., & Pattanashetti, L. (2017). *Blood transfusion profile of Beta-Thalassemia Major patients attending a tertiary care hospital*. *Annals Of Pathology And Laboratory Medicine*, 4(2), A208–A211. <https://doi.org/10.21276/apalm.1269>

- Puspita A.A., Setianingrum E.L.S., & Lidia K. 2018. Pengaruh Frekuensi Hemodialisis Terhadap Perbedaan Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit Pasien Gagal Ginjal Kronik Pre Dan Post Hemodialisis Di Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Tahun 2018
- Rachmilewitz. Eliezer A & Memet Aker. 1998. *The Role of Recombinant Human Erythropoietin in the Treatment of Thalassemia. Department of Hematology, bDepartment of Pediatrics, Hadassah University Hospital, Jerusalem, Israel.*
- Ramelan, S. dan Gatot, D. 2005. Transfusi darah pada bayi dan anak dalam Pediatrics Update 2005. Jakarta. Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Riswanto.2013. Pemeriksaan Laboratorium Hematologi.Alfamedika dan kanal medika.Jogyakarta.
- Riyana M & Riza M. 2018. Penilaian Gangguan Perilaku Anak Talasemia Mayor dengan Menggunakan *The Child Behavior Checklist*. Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret/RSUD Dr. Moewardi, Surakarta
- Rohmah, Siti & Nurhayati. (2021) Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit Sebelum dan Sesudah Transfusi Pada Pasien Talasemia Beta Mayor. Diploma thesis, Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Rojas, B., & Wahid, I. (2020). Terapi Transfusi Darah Leukodepleted Pada Pasien Thalassemia (Vol. 5, Issue 2).
- Sawitri H, Husna CA. 2018 Karakteristik Pasien Thalasemia Mayor Di Blud Rsu Cut Meutia Aceh Utara. *Averrous*. 4 (2).
- Saumi LK. (2024). Hubungan Lama Transfusi Terhadap Kadar Kreatinin Pada Pasien Thalasemia Mayor di Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
- Sarwani, D, Nunung Nurhayati & Supriyanto Supriyanto (2012). Studi Epidemiologi Deskriptif Thalasemia. *Kesmas*. 2012; 7(3): 139-144 DOI: 10.21109/kesmas.v7i3.61
- Susanah susi. 2022. *Update in β -Thalassemia Management: Targeted Therapies*. Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung
- Sudoyo Aw, Setiyodi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S (2017) Anemia Defisiensi Besi. Dalam: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi Iv. Jakarta: Pusat PenerbitanDepartemen Ilmu Penyakit Dalam Fk Ui, 2007; P.634-40.

- Suhana, Kusumajaya H, Nurvinanda R. 2023. Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Thalassemia Beta Mayor Pada Anak. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 5 (4): 1713-1724.
- Suhendro, Nainggolan, L., Chen, K., Pohan, H., : I., Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A., Simadibrata, M., Setiyohadi, B., & Syam, A. (2014). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi VI*. In Interna Publishing. Interna Publinshing.
- Suyono J. Y., Sandra F., Sekartiwi A. (Ed) 2014. *Hematologi Kurikulum Inti*, Jakarta: ECG
- Stefansson,BV (2011) *Studies On Treatment of Renal Anemia in Patients on Chronic Hemodialysis*.University of Gothenburg, Sweden.
- Taher, A. T., & Cappellini, M. D. (2018). *How I manage medical complications of bthalassemia in adults. Blood*, 132(17), 1781–1791. <https://doi.org/10.1182/blood-2018-06-818187>
- Thomas, C., & Lumb, A. B. (2012). *Physiology of haemoglobin. Continuing Education in Anaesthesia, Critical Care and Pain*, 12(5), 251–256. <https://doi.org/10.1093/bjaceaccp/mks025>
- Tubman, V. N., Fung, E. B., Vogiatzi, M.. (2015). *Guidelines for the standard monitoring of patients with thalassemia: Report of the thalassemia longitudinal cohort. Journal of Pediatric Hematology/Oncology*, 37(3), e162–e169. <https://doi.org/10.1097/MPH.0000000000000307>
- Wati M, Astuti T. D. 2020. Systematic Review: Analisis Indeks Eritrosit Pada Kasus Thalassemia. *Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta*
- World Health Organization (WHO)*. (2022). *Data and Statistics Prevalence Thalassemia in World Wide*.
- Wibowo DA, Zen DN. 2019. Gambaran Ketercapaian Transfusi Darah Sesuai Standar Operasional Prosedur Pada Pasien Thalassemia Mayor Di Rumah Sakit Umum Daerah Ciamis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 19 (2019): 236-255.