

## DAFTAR PUSTAKA

- Atmakusuma D. Thalassemia: Manifestasi klinis, pendekatan diagnosis, dan Thalassemia Intermedia. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 2020. Jakarta:2632-38.
- Baird DC, Batten SH, Sparks SK. Alpha- and Beta-thalassemia: Rapid Evidence Review. Am Fam Physician. 2022 Mar 1;105(3):272-280. PMID: 35289581.
- Bajwa H, Basit H. Thalassemia. StatPearls. NCBI. 2021. Baraz, S., Miladinia, M., dan Nouri, E.M. 2016. A Comparison of Quality of Life Between Adolescents with Beta Thalassemia Major and Their Healthy Peers. International Journal of Pediatrics. 4(1): 25.
- Chow KU, Seifried E, Bonig H. Spleen size Is significantly influenced by body height and sex: establishment of normal values for spleen size at US with a Cohort of 1200 healthy individuals. Radiology. 2019;279(1).
- Cohen AR, Glimm E, Porter JB, De W. Effect of transfusional iron intake on response to chelation therapy in Effect of transfusional iron intake on response to chelation therapy in beta-thalassemia major. Blood. 2020;111(2):583–7
- Gandasoebrata, 2022 penuntun laboratorium klinis Jakarta.dian rakyat
- Hadi Susanto, Diana Susanti 2019 Korelasi kadar HbA2 dengan Indeks Mentzer Pada Pasien Thalassemia Di Rs Hermina Depok
- Harvina Sawitri1, Cut Asmaul Husna Karakteristik Pasien Thalassemia Mayor Di Blud Rsu Cut Meutia Aceh Utara Tahun 2018
- Helmi N, Bashir M, Shireen A, Ahmed IM. Thalassemia review: features, dental considerations and management. Electron Physician. 2019 Mar 25;9(3):4003-4008. doi: 10.19082/4003. PMID: 28461877; PMCID: PMC5407235.
- Hupitoyo dan Sri mudayatiningsih. 2019. Buku Bahan Ajar Teknologi Bank Darah (TBD) Biokimia darah. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Edisi Tahun 2019. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ika Purnama Sari, Amanah Supriyati.2024. Kualitas Hidup Anak Penderita Thalassemia Di Rsud Krt Setjonegoro Wonosobo Berdasarkan Instrumen Pediatric Quality Of Life Inventory 4.0 Generic Core Scales (Pedsq) Fakultas Ilmu Kesehatan Unsiq Wonosobo Rsud Krt Setjonegoro Wonosobo.

- Irfanudin. 20019. Fisiologi Untuk Paramedis. Palembang: Fakultas Kedokteran UNSRI.
- Irdawati, Afifah Ayu Syaiful, Arnis Haryani.2021. Jurnal Berita Ilmu Keperawatan, Hubungan Usia Anak Thalassemia Dengan Frekuensi Transfusi
- Judd, Sandra.J. 2020. Blood and Circulatory Disorders Sourcebook (3rd Ed). United States: Omnigraphics.
- Juniman, Puput.T. (18 September 2020). Darurat Penyebaran Thalassemia di Indonesia. Diambil dari CNN Indonesia: <https://www.cnnIndonesia.com/gaya-hidup/20180508093053-255-296481/darurat-penyebaran-thalassemia-di-Indonesia>. Diakses tanggal 18 September 2020.
- Kattamis A, Forni GL, Aydinok Y, Viprakasit V. Changing patterns in the epidemiology of  $\beta$ -thalassemia. Eur J Haematol. 2020 Dec;105(6):692-703. doi: 10.1111/ejh.13512. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32886826; PMCID: PMC7692954.
- Kaushansky K, Lichtman M, Prchal J, Levi MM, Press O, Burns L, et al. Williams. 2015. Hematology, 9E. McGraw-Hill Education.
- Kemenkes,2019. Putuskan Mata Rantai Thallasemia untuk Indonesia Hebat.<https://p2ptm.kemkes.go.id/subdit-penyakit-kanker-dan-kelainan-darah/putuskan-mata-rantai-thalassemia-untuk-Indonesia-lebih-sehat>
- Kemenkes. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Thalassemia. 2018.
- Kemenkes. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Thalassemia. 2018.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. No HK.01.07/MENKES/1/2018. Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Thalassemia. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Khofifah Sinta Nuria, Syuhada, dan Mardheni Wulandari, “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Hematologi Indeks Eritrosit pada Sampel Darah Pasien Thalasemia dengan Antikoagulan K2EDTA Segera dan Setelah Ditunda 4 Jam Post Sampling di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung,” Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, Vol. 10, No. 6, Juni 2023, hlm. 2121.
- Laloan, R. J., Marunduh, S. R., & Sapulete, I. M. (2018). Hubungan merokok dengan nilai indeks eritrosit (MCV, MCH, MCHC) pada mahasiswa perokok 1. Jurnal Medik Dan Rehabilitasi, 1(2), 1–6

- Lieseke, C. L. dan Zeibig, E. A. 2017. Buku Ajar Laboratorium Klinis. Alih Bahasa: F. I. Liana, H. O. Ong, R. R. Arisanti, Rustiana T. A. Jakarta: EGC.
- Liu D, Zhang X, Yu L, et al. KLF1 mutations are relatively more common in a thalassemia endemic region and ameliorate the severity of  $\beta$ -thalassemia. *Blood* 2014; 124:803.
- Meilia Wati, 2020 Analisis Indeks Eritrosit Pada Kasus Thalassemia. Universitas Aisyiyah Yogyakarta
- Mustofa, F. L., Triswanti, N., Rukmono, P., & Satriadi, M. F. Hubungan Kepatuhan Transfusi Darah Terhadap Pertumbuhan Anak Thalassemia di Rumah Singgah Thalassemia Bandar Lampung. *Jurnal Medika Malahayati*, 2020; 4(2), 130–136.
- Maharani, E. A., & Noviar, G. (2018). Imunohematologi dan Bank Darah.
- Merchant RH, Shah AR, Ahmad J, Karnik A, Rai N. Post splenectomy outcome in  $\beta$ -thalassemia. *Indian J Pediatr*. 2015;82(12):1097–100
- Merchant RH, Shah AR, Ahmad J, Karnik A, Rai N. Post splenectomy outcome in  $\beta$ -thalassemia. *Indian J Pediatr*. 2015;82(12):1097–100.
- Murray RK .2016, Sel Darah Merah dan Putih. In: Murray RK, Granner DK, Rodwell VW, editors. Biokimia Harper. Jakarta: EGC
- Origa R, Satta S, Matta G, Galanello R. 2008. Glutathione S-transferase gene polymorphism and cardiac iron overload in thalassemia major. *Br J Haematol*, 142:143-145. Purwokerto: UNSOED Press.
- Piga A, Perrotta S, Gamberini MR, et al. Luspatercept improves hemoglobin levels and blood transfusion requirements in a study of patients with  $\beta$ -thalassemia. *Blood* 2019; 133:1279.
- Pivkin I V, Peng Z, Karniadakis GE, Buffet PA, Dao M, Suresh S. Biomechanics of red blood cells in human spleen and consequences for physiology and disease. *Proc Natl Acad Sci*. 2016;113(28):7804–9.
- Pivkin I V, Peng Z, Karniadakis GE, Buffet PA, Dao M, Suresh S. Biomechanics of red blood cells in human spleen and consequences for physiology and disease. *Proc Natl Acad Sci*. 2016;113(28):7804–9.
- PMK. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah. 224–233.
- Prasetya, Hieronymus Rayi & Titah.D.R. (2018). Gambaran Indeks Eritrosit Pada Anak Jalanan di Kota Yogyakarta. *Journal of Health*, 6(1), 12-15.
- Premawardhena A, Arambepola M. Is the  $\beta$  thalassaemia trait of clinical importance? *BJH*. 2008; 141:407–10.

Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. No HK.01.07/MENKES/1/2018. Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Thalassemia. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

Ramelan, S. dan Gatot, D. 2005. Transfusi darah pada bayi dan anak dalam Pediatrics Update 2005. Jakarta. Ikatan Dokter Anak Indonesia.

Riyanti ME., 2019. Deteksi dan Klasifikasi Penyakit Anemia (Defisiensi Besi, Hemolitik dan Hemoglobinopati) Berdasarkan Struktur Fisis Sel Darah Merah Menggunakan Pengolahan Citra Digital. Skripsi. Diterbitkan. Jurusan Teknik Elektro. Institut Teknologi Telkom.

Sembiring, S. P. (2018, Mei 1). Thalassemia: Free Ebook. Medan, Sumatera Utara, Indonesia.

Stewart R. K, Derck M. A, Long L. K, Learman K, Cook C. Diagnostic accuracy of clinical tests for the detection of splenomegaly. Phys Ther Rev. 2013;18(3):173–84.

Teuku Ilhami Surya Akbar, Euis Yuli Riyanti, Khairunnisa, Hendra Wahyuni 2021 Frekuensi Transfusi Darah Tidak Memiliki Hubungan Signifikan dengan Inkompatibilitas Transfusi Darah Pada Pasien Thalassemia

Wang, Sa A & Robert P.H. 2018. Diagnosis of Blood and Bone Marrow Disorders. USA: Springer

Wang, Sa A & Robert P.H. 2018. Diagnosis of Blood and Bone Marrow Disorders. USA: Springer Judd, Sandra.J. 2010. Blood and Circulatory Disorders Sourcebook (3rd Ed). United States: Omnigraphics.

World Health Organization. (2016). Dalam Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Infodatin: Kelainan Bawaan. (2018). Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

World Health Organization. (2016). Dalam Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Infodatin: Kelainan Bawaan. (2018).