

DAFTAR PUSTAKA

- Adit Albertus. 2023. Seperti Ini Ciri Thalasemia dan Pengobatannya, [Kompas.com](https://www.kompas.com) dengan judul "Dosen FKMMK UGM: Seperti Ini Ciri Thalasemia dan Pengobatannya", Klik untuk baca: .
- Anggi Sagita. 2020. Perbedaan Kadar Hemoglobin Penderita Anemia Sebelum Dan Sesudah Transfusi Darah.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia. Riset Kesehatan Dasar. (2013). Riset kesehatan dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik.
- Basu D, Kulkarni R. 2014. *Overview of blood components and their preparation. Indian Journal of Anesthesia*. 58(5):529 – 537.
- Cappellini, MD, Cohen, A., Porter, J., Taher, A., & Viprakasit, V. (2020). *Pedoman Penatalaksanaan Thalassaemia Ketergantungan Transfusi (TDT)*, Edisi ke-3. Federasi Internasional Thalassemia.
- Dahlan, Sopiudin (2010). Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan. Jakarta: Salemba Medika.
- Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan. 2022. Pedoman Penanggulangan Talasemia. Jakarta.
- Dzik, W. H. (2012). Transfusion immunomodulation - the case for leukoreduced and (perhaps) washed transfusions. *Blood Cells, Molecules, and Diseases*, 50(1),61-68. DOI: [10.1016/j.bcmd.2012.08.007](https://doi.org/10.1016/j.bcmd.2012.08.007)
- Fadri Asyari, Hidayat (2024) Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Thalasemia B Mayor Sebelum Setelah Tranfusi Darah Di Rsab Harapan Kita
- Hasdianah, Suprpto. 2019. Patologi dan Patofisiologi Penyakit, Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hastono Priyo Susanto (2016). Analisis Data Pada Bidang Kesehatan, PT Rajagrafindo Persada, Depok. 113.
- Hiesse C, Busson M, Buisson C, Farahmand H, Bierling P, Benbunan M, et al. 2001. *Multicenter trial of one HLA-DR-matched or mismatched blood transfusion prior to cadaveric renal transplantation. Kidney International*. 60(1):341–349.
- Hillyer, CD, Silberstein, LE, Ness, PM, Anderson, KC, & Roback, JD (2018). *Perbankan Darah dan Pengobatan Transfusi* (Edisi ke-3). Elsevier.

- Hoffbrand, AV, Moss, PAH. 2022. *Kapita Selekta Hematologi Edisi 7*. Jakarta: EGC.
- Kamilah D, Widyaningrum D, 2019. Hubungan jenis *Packed Red Cell* (PRC) yang ditransfusikan dengan reaksi transfusi febrile non haemolytic transfusion reaction (FNHTR). *Intisari Sains Medis*. 2019;10(1):227
- Kemenkes. Kementerian Kesehatan RI. 2019 [cited 2024 Jan 3]. Putus Mata Rantai Talasemia, Kenali Cirinya. Available from: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20190521/0830303/putus-mata-rantai-talasemia-kenali-cirinya/> diakses tanggal 12 februari 2025, pukul 17.30
- Kemenkes. Kementerian Kesehatan RI. 2022 <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilismedia/20220510/5739792/talasemia-penyakit-keturunan-hindari-dengan-deteksi-dini/> diakses tanggal 12 februari 2025, pukul 18.30
- Kemenkes. Kementerian Kesehatan RI. 2022
- Kiswari, Rukman. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kowalak, dkk. 2017. *Buku Ajar Patofisiologi*, Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Maharani EA, Noviar G. *Imunohematologi dan Bank Darah*. Jakarta: Badan Pengembangan SDM Kesehatan; 2018.
- Mediani, H., et al. (2022). *Kualitas Hidup Anak Penderita Thalassemia Mayor Usia 6-18 Tahun di RSUD Dr. Soetomo Surabaya*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(1), 45-53.
- Miga, C. (2022). *Perbandingan nilai hematokrit, hemoglobin, dan leukosit antara komponen darah Packed Red Cells dengan Packed Red Cells leukodepleted di unit transfusi darah*.
- Nur Evita Sari, 2019, Efek Leukodepleksi terhadap Level Hematokrit pada *Packed Red Cell* (PRC) di UPTD RSUP Dr. Sardjito.
- Nurvinanda., Suhana. H. Kusumajaya. R. (2023). Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Talasemia Beta Mayor Pada Anak. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(November), 1713–1724.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 83 Tahun 2014 Tentang Unit Transfusi Darah, Bank Darah Rumah Sakit, dan Jejaring Pelayanan Transfusi Darah.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah. Jakarta.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Riset kesehatan dasar .Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2

0 18/Hasil%20Risikesdas%202018.pdf – Riset Kesehatan Dasar. (2007). Riset.

Rajawali, J. K., Laksana, R. W., Baehaki, F., Kesehatan, F., & Rajawali, I. K. (2024). *Perbandingan Reaksi Transfusi Darah pada Pasien Talasemia dengan Pemberian Darah PRC Biasa dan Darah PRC Leukodepleted*. 01, 22–26. <https://doi.org/10.54350/jkr.v14i01.416>

Rukman Kiswari. 2014. Hematologi dan Transfusi. Jakarta: Erlangga.

Salsabila. (2022). gambaran kadar hemoglobin dan feritin pada penderita talasemia mayor (splenektomi dan non-splenektomi) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tahun 2018-2022.

Setiawan, A., & Santoso, A. (2020). *The Effect of Leukodepletion on Leukocyte Count of Packed Red Cell in RSUP Sardjito Yogyakarta*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.

Sharma RR, Marwaha N. 2010. *Leukoreduced blood components: Advantages and strategies for its implementation in developing countries*. *Asian J Trans Sci*. 4(1):3 – 8.

Smits-Wintjens, VE, dkk. (2011). Tidak ada perbedaan signifikan dalam kadar hemoglobin antara transfusi sel darah merah yang mengalami leukoreduksi dan tidak mengalami leukoreduksi pada bayi prematur. *British Journal of Haematology* , 152(3), 356-362.

Suddock JT, Crookston KP. 2023. *Transfusion Reaction*. Treasure Island: StatPearls Publishing.

Suhada, R. I., & Artini, D. (2022). Trend Perubahan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Talasemia Dengan Pemberian *Packed Red Cells* Di Rsud Kabupaten Sleman. *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*, 5(1), 24–2.

Sujarweni,V. Wiratna. 2023. Metodologi Penelitian. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Supadmi, F. R. S., et al. (2023). *Pengaruh Filter dalam Pembuatan Komponen Darah Packed Red Cell Leukodepleted terhadap Nilai Leukosit dan Reaksi Transfusi*. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 45-53.

WHO (2022). *Talasemia: Global prevalence and implications for public health*. World Health Organization. Retrieved from: <https://www.who.int/haemoglobin-disorders>

Wihantoro, Ruslian. (2019). *Analisis Kadar Hemoglobin, Hematokrit, dan Nilai Indek Eritrosit Paska Transfusi Darah di RSUD Karawang* . Skripsi, Universitas Binawan. Tersedia di: <http://repository.binawan.ac.id/id/eprint/530>