

DAFTAR PUSTAKA

1. Supriatna C, Indriani BK, Akbari R. Evaluasi Penggunaan Obat Kelasi Besi Dalam Menurunkan Kadar Ferritin Pada Pasien Thalasemia Anak di RSUD 45 Kuningan. *J Ilm Indones*. 2020;5(1):28-38.
2. Heldawati H, Abdurrachim R, Mahpolah M. Kepatuhan Minum Obat Kelasi Besi, Konsumsi Sumber Protein Serta Zat Besi Melalui Pendampingan Individu Pada Pasien Anak Thalasemia Mayor (Case Series) (Studi Di Kota Banjarbaru Dan Sekitarnya). *J Skala Kesehat*. 2023;14(1):1-12.
3. Wahidiyat PA, Sari TT, Rahmartani LD, Iskandar SD. Thalassemia in Indonesia. *Int J Hemoglobin Res*. 2022;46(1):39-44.
4. Raihan Saporizki, Sumantri AF, Sadiyah Achmad. Pengaruh Kepatuhan Minum Obat Kelasi Besi dengan Kadar Ferritin pada Pasien Thalassemia di RSUD Al-Ihsan Bandung Tahun 2021/2022. *Bandung Conf Ser Med Sci*. 2023;3(1):177-181.
5. Akbar TIS, Riyanti EY, Khairunnisa, Wahyuni H. Frekuensi Transfusi Darah Tidak Memiliki Hubungan Signifikan dengan Inkompatibilitas Transfusi Darah Pada Pasien Thalassemia. *J Indones Med Assoc*. 2023;73(4):183-190.
6. Shah FT, Sayani F, Trompeter S, Drasar E, Piga A. Challenges of Blood Transfusions in β -thalassemia. *Blood Rev*. 2019;37(10):1-13.
7. Rochman F, Mulyantari NK, Sutirtayasa IW. Hubungan Jumlah Transfusi Darah dan Penggunaan Kelasi Besi dengan Kadar Feritin pada Pasien Talasemia. *Med Udayana*. 2019;8(9):1-6.
8. Kementerian Kesehatan. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tataaksana Thalassemia (PNPK Thalassemia) 2019. In: *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/1/2018*. ; 2018:1-90.
9. Hijriani H, Septiani NU. Hubungan Kepatuhan Tranfusi Darah dan Konsumsi Kelasi Besi terhadap Pertumbuhan Anak dengan Thalasemia Mayor. *J Kampus STIKES YPIB Majalengka*. 2021;8(2):105-117.
10. Bruzzese A, Martino EA, Mendicino F, Lucia E, Olivito V, Bova C, et al. Iron chelation therapy. *Eur J Haematol*. 2023;110(5):490-497. doi:10.1111/ejh.13935
11. Ali S, Mumtaz S, Shakir HA, Khan M, Tahir HM, Mumtaz Samaira, et al. Current Status of Beta-Thalassemia and its Treatment Strategies. *Mol Genet Genomic Med*. 2021;9(2):1-14.
12. Porter D, Taher J. 4 Th Edition (Version 2.0) 2021 Thalassaemia

International Federation Guidelines For The Management Of Transfusion Dependent Thalassaemia(TDT). *Eur Hematol Assoc.* 2021;6(8):1-16.

13. Purbasari D, Lail NA. Kepatuhan konsumsi Terapi Kelasi Besi Dengan Kualitas Hidup Anak Pada Penderita Thalasemia Mayor di RSUD Majalengka. *Mejor Med J Awatara.* 2024;2(1):17-24.
14. Hawa TDS, Riza M, Kawuryan DL. Hubungan Tingkat Kepatuhan Konsumsi Obat Kelasi Besi dengan Kadar Ferritin Pada Pasien Thalassemia Anak Di RSUD Dr. Moewardi. *Infokes J Ilm Rekam Medis dan Inform Kesehatan.* 2023;13(1):46-51.
15. Ernawaty J, Utami S. Education Via Mobile Phones To Change Parental Behavior Related To Transfusion Adherence And Iron Chelation Consumption in Children with Thalassemia. *J Pengabdian Kesehatan Komunitas.* 2023;2(3):247-254.
16. Rujeerapaiboon N, Tantiworawit A, Piriyahtorn P, Rattanathammethee T, Hantrkool S, Adisaksopha CC, et al. Correlation Between Serum Ferritin and Viral Hepatitis in Thalassemia Patients. *Int J Hemoglobin Res.* 2021;45(3):1-5.
17. Shafique F, Ali S, Almansouri T, Eeden FV, Shafi N, Khalid M, et al. Thalassemia, a Human Blood Disorder. *Brazilian J Biol.* 2023;83:1-8.
18. Jaing T her, Chang T yen, Chen S hsiang, Lin C wei, Wen Y chuan, Chiu C chi. Molecular genetics of β -thalassemia. *Medicine (Baltimore).* 2021;45(100):1-9.
19. Ropero P, González Fernández FA, Nieto JM, Torres-Jiménez WM, Benavente C. β -Thalassemia Intermedia: Interaction of α -Globin Gene Triplication With β -thalassemia Heterozygous in Spain. *Front Med.* 2022;9(March):1-9.
20. Needs T, Mosquera LFG, Lynch DT. Beta Thalassemia. National Library of Medicine. Published 2024. Accessed July 9, 2024. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK531481/>
21. Xian J, Wang Y, He J, Li S, He W, Ma X, et al. Molecular Epidemiology and Hematologic Characterization of Thalassemia in Guangdong Province, Southern China. *Clin Appl Thromb.* 2022;28:1-10.
22. Kattamis A, Forni GL, Aydinok Y, Viprakasit V. Changing patterns in the epidemiology of β -thalassemia. *Eur J Haematol.* 2020;105(6):692-703.
23. Yutarti CS, Susilowati IT. Hubungan Kadar Ferritin Serum dengan Tes Fungsi Hati pada Pasien Thalasemia Mayor. *J Kesehatan.* 2023;14(1):42-47.

24. Pambudi MA. Hubungan Antara Kadar Feritin Dengan Kreatinin Serum Pada Anak Talasemia Mayor. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2020;11(1):473-478.
25. Paloma IDANC. Talasemia : sebuah Tinjauan Pustaka. *Biocity Juornal Pharm Biosci adn Clin Community*. 2023;1(2):89-100.
26. Federation TI. Guidelines for the management of transfusion dependent (TDT). In: Cappelline M, Farmakis D, Porter J, Taher A, eds. *Thalassaemia International Federation*. ; 2021:1-349.
27. Villalobos MS, Blanquer M, Moraleda JM, Salido EJ, Oliva ABP. New Insights Into Pathophysiology of β -Thalassemia. *Front Med*. 2022;9:1-10.
28. Locke M, Reddy PS, Badawy SM. Adherence to Iron Chelation Therapy among Adults with Thalassemia: A Systematic Review. *Hemoglobin*. 2022;46(4):201-213.
29. Sidhu S, Kakkar S, Dewan P, Bansal N, Sobti PC. Adherence to iron chelation therapy and its determinants. *Int J Hematol Stem Cell Res*. 2021;15(1):27-34.
30. Yahya Dallah Bashi A. Is the total number of blood transfusion in β -thalassemia major patients can be used to assess their serum ferritin levels ? *Tikrit J Pharm Sci*. 2023;9(1):30-36.
31. Suryani E, Wiharto W, Wahyudiani KN. Identifikasi Anemia Talasemia Beta Mayor Berdasarkan Morfologi Sel Darah Merah. *Sci J Informatics*. 2016;2(1):15-27.
32. Syafira M, Sribudiani Y, Maskoen AM. Systematic Review : Pemodelifikasi Genetik β -Thalassemia. *J Med Heal*. 2024;6(1):91-102.
33. Taher AT, Saliba AN. Iron overload in thalassemia: Different organs at different rates. *Hematology*. 2017;2017(1):265-271. doi:10.1182/asheducation-2017.1.265
34. Mustofa FL, Triswanti N, Rukmono P, Satriadi MF. Hubungan Kepatuhan Transfusi Darah terhadap Pertumbuhan Anak Talasemia di Rumah Singgah Talasemia Bandar Lampung. *J Med Malahayati*. 2020;4(2):130-136.
35. Arqom A, Indistuti DN, Andarsini MR, Asyik M, Wahana TG, Nabela D. *Talasemia Ditinjau Dari Segi Medis Dan Sosial*. Airlangga University Press; 2021.
36. Praramdana MN, Rusydi MA, Rizky M. Sebuah Tinjauan Pustaka: Penatalaksanaan Beta Talasemia. *J Med Hutama*. 2023;04(02):3257-3264.

37. Musallam KM, Cappellini MD, Viprakasit V, Kattamis A, Rivella S, Taher AT. Revisiting the non-transfusion-dependent (NTDT) vs. transfusion-dependent (TDT) thalassemia classification 10 years later. *Am J Hematol*. 2021;96(2):54-58.
38. Trianisya R, Akbar IB. Kepatuhan Terapi Kelasi Besi berdasarkan Kadar Feritin pada Penderita Thalassemia di Rumah Sakit Syamsudin Kota Sukabumi. *Pros Kedokt*. 2021;7(1):1-5.
39. Saliba AN, Musallam KM, Taher AT. How I Treat Non-Transfusion-Dependent β -thalassemia. *Blood*. 2023;142(11):949-960.
40. Arima LAT, Murbawani EA, Wijayanti HS. Hubungan Asupan Zat Besi Heme, Zat Besi Non-Heme dan Fase Menstruasi dengan Serum Feritin Remaja Putri. *J Nutr Coll*. 2019;8(2):87-94.
41. Agustina R, Mandala Z, Sahara R. Hubungan Kadar Serum Feritin Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Talasemia β Mayor. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2020;11(1):265-270.
42. Gustiana H, Gunantara T, Rathomi HS. Kepatuhan Konsumsi Obat Kelasi Besi dan Kadar Serum Feritin Pasien Talasemia Beta-Mayor di RSUD Al-Ihsan Bandung. *J Integr Kesehat Sains*. 2020;2(1):26-30. d
43. Kurniati I. Anemia Defisiensi Zat Besi (Fe). *J Kedokt Univ Lampung*. 2020;4(1):18-33.
44. Gersten T. Thalassemia. MedlinePlus. Published 2020. Accessed May 10, 2024. <https://medlineplus.gov/ency/article/000587.htm>
45. Iranpour A, Sarmadi V, Alian Mofrad A, et al. The Persian version of the 8-item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8): can we trust it? *J Diabetes Metab Disord*. 2022;21(1):835-840.
46. Nemeth E, Ganz T. Hcpidin and Iron in Health and Disease. *Annu Rev Med*. 2023;74(1):261-277.
47. Berdoukas V, Farmaki K, Carson S, Wood JW, Coates TC. Treating thalassemia major-related iron overload: the role of deferiprone. National Library of Medicine. Published 2020. Accessed May 10, 2024. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545151/>
48. Shash H. Non-Transfusion-Dependent Thalassemia: A Panoramic Review. *Medicina (B Aires)*. 2022;58(10):14-19.
49. Kurniati M, Eksa D, Risnawati C. Hubungan Kepatuhan Terapi Kelasi dengan Kadar Feritin pada Penderita Talasemia Mayor di RSUD H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *J Ilmu Kedokt Dan Kesehat*.

2020;7(April):433-442.

50. Arania R, Triwahyuni T, Esfandiari F, Nugraha FR. Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *J Econ Zeitschrift fur Natl*. 2023;139(3):235-260.
51. Kawa AB, Wiyono WI, Mpila DA. Evaluasi Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Puskesmas Minanga Manado. *Pharmacon*. 2022;11(3):1645-1650.
52. Irdawati, Syaiful AA, Anis H. Frekuensi Transfusi . *J Ber Ilmu Keperawatan*. Published online 2021:73-79.
53. Armina, Pebriyanti DK. Hubungan Kepatuhan Transfusi Darah dan Kelasi Besi dengan Kualitas Hidup Anak Talasemia. *J Akad Baiturrahim Jambi*. 2021;10(2):306-312.
54. Pareang H, Ringoringo HP, Noor MS, Hartoyo E, Rahmiati R. Perbedaan Kadar Hemoglobin Pratretransfusi Pada Pasien Talasemia Beta Mayor Sebelum Dan Saat Pandemi Covid-19. *Homeostasis*. 2023;5(3):501.
55. Oymak YM, Karapinar THM. COVID-19 Pandemic and Thalassemia Major Patients: Transfusion Practice and Treatment Assessment. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2021;48(3):1073-1076.
56. Triwardhani ER, Reniarti L, Setiabudiawan B. Hubungan Jenis dan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Kelasi Besi Oral dengan Kadar Feritin Serum pada Penyandang Talasemia Beta Mayor Anak. *Sari Pediatr*. 2022;24(1):23.
57. [Proyeksi 2010-2020] Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat, 2019-2020. Badan Pusat Statistika. Published 2024. Accessed January 7, 2025. <https://sumbar.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTEzIzI=/rasio-jenis-kelamin-hasil-proyeksi-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-sumatera-barat.html>
58. Aminuddin MF, Darmawan AB, Rujito L. Korelasi Feritin dengan Sitokin Proinflamasi pada Pasien Talasemia Beta Di Kota Samarinda Kalimantan Timur. *J Indones Med Assoc*. 2022;72(2):76-82. doi:10.47830/jinma-vol.72.2-2022-608
59. Kamil J, Gunantara T, Suryani YD. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kualitas Hidup Penderita Talasemia Anak di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung Tahun 2019. *J Integr Kesehat Sains*. 2020;2(2):140-144.
60. Statistika BP. Rasio Jenis Kelamin Provinsi Jawa Barat. Badan Pusat

Statistika. Published 2022. Accessed January 7, 2025. <https://jabar.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjQ4IzI=/rasio-jenis-kelamin.html>

61. Arfie NG, Zulkarnaen BS, Sudarmanto S. Efektivitas Deferasirox pada Pasien Thalasemia Mayor: Artikel Review. *J Sains dan Kesehat*. 2022;4(3):354-362.
62. Entezari S, Haghi SM, Norouzkhani N, Sehebharaz B, Vosoughian F, Akbarzadeh D, et al. Iron Chelators in Treatment of Iron Overload. *J Toxicol*. 2022;20(2):1-18.
63. Mohamed R, Abdul Rahman AH, Masra F, Abdul Latiff Z. Barriers to adherence to iron chelation therapy among adolescent with transfusion dependent thalassemia. *Front Pediatr*. 2022;4(1):1-8.
64. Adiratna W, Udiyono A, Saraswati LD. Hubungan Pengetahuan Dan Dukungan Sosial Terhadap Skor Kepatuhan Minum Obat Kelasi Besi Pada Pasien Thalassemia (Studi Di Rsud Tidar Kota Magelang). *J Kesehat Masy*. 2020;8(1):23-29.
65. Kusomo MKW, Novita A, Hendarwan H. Hubungan Transfusi darah Berulang dan Kepatuhan Konsumsi Obat Kelasi Besi dengan Kadar Ferritin pada Pasien Thalassemia di Kota Depok. *J Ilmu Kesehat*. 2024;13(04):283-289.
66. Rejeki DSS, Pradani P, Nurhayati N, Supriyanto S. Model Prediksi Kebutuhan Darah untuk Penderita Talasemia Mayor. *Kesmas Natl Public Heal J*. 2014;8(7):295.
67. Ihsan M. Hubungan Transfusi Darah Dengan Kadar Ferritin Darah Pada Anak Penyandang Thalassemia Mayor Di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Pada Tahun 2021: Universitas Sriwijaya; 2022.
68. Hsu CC, Senussi NH, Fertrin KY, Kowdley K V. Iron overload disorders. *Hepatol Commun*. 2022;6(8):1842-1854.
69. Mandala Z, Lady F, Ramadhan F. Relationship Of Compliance With Kelasi Therapy With Serum Ferritin Levels In Thalasemia β Mayor Patients In Children At Bandar Lampung Hospital. *Malayahati Heal Student J*. 2021;1(2):101-112.
70. Lee WS, Toh TH, Chai PF, Soo TL. Self-reported level of and factors influencing the compliance to desferrioxamine therapy in multitransfused thalassaemias. *J Paediatr Child Health*. 2011;47(8):535-540.
71. Adeel Rehman, Kumayl Abbas Meghji, Haji Abdullah Memon, Ahmed Mustafa Burney, Wasi Ur Rehman Siyal, Muhammad Jawad. Correlation

between hepatomegaly and transfusion frequency in thalassemia patients: A cross-sectional study. *Prof Med J.* 2024;31(02):277-282.

