

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Hasil penelitian tentang gambaran kadar feritin serum dan fungsi hati pada pasien thalassemia β mayor rawat inap di bagian ilmu kesehatan anak RSUP Dr.M.Djamil Padang periode 1 Januari 2013-30 November 2015 didapatkan bahwa:

1. Pasien thalassemia β mayor dengan kejadian terbanyak didapatkan pada perempuan dengan umur saat diagnosis terbanyak ketika umur 0-2 tahun, dan sebagian pasien yang berasal dari luar kota Padang dirujuk untuk melakukan pengobatan di RSUP dr.M.Djamil.
2. Sebagian besar pasien thalassemia β mayor memiliki kadar feritin serum >1000 ng/ml.
3. Sebagian besar pasien thalassemia β mayor yang sudah melakukan transfusi >10 kali memiliki kadar feritin serum >1000 ng/ml.
4. Sebagian besar pasien thalassemia β mayor yang tidak patuh dengan terapi kelasi besinya memiliki kadar feritin serum >1000 ng/ml.
5. Sebagian besar pasien thalassaemia meskipun sudah menggunakan jenis terapi kelasi kombinasi kadar feritin serum tetap tinggi yaitu >1000 ng/ml, hal tersebut terjadi karena ketidakpatuhan pasien dalam penggunaannya.
6. Sebagian besar pasien thalassemia β mayor tidak memiliki nilai SGPT yang abnormal.

7. Sebagian besar pasien thalassemia β mayor baik dengan SGPT normal maupun yang meningkat sama-sama memiliki kadar feritin serum >1000 ng/ml.
8. Sebagian besar gambaran fungsi hati pasien thalassemia β mayor yang menggunakan terapi kelasi kombinasi tidak mengalami peningkatan nilai SGPT yang bermakna.

6.2 Saran

1. Sebaiknya untuk penelitian yang akan datang sampel yang diteliti berjumlah lebih banyak.
2. Sebaiknya penelitian selanjutnya diteliti juga mengenai pengaruh terapi kelasi terhadap fungsi hati.
3. Sebaiknya penelitian selanjutnya data mengenai pemeriksaan fungsi hati pada pasien juga dilihat sebelum melakukan transfusi.

