

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Sebagian besar anak dengan talasemia berada pada rentang usia >10 tahun, berjenis kelamin laki-laki, memiliki kadar feritin dengan rentang 2501-4000 $\mu\text{g/L}$, mendapatkan transfusi sekali dalam 4 minggu, usia transfusi pertama kali < 4 tahun dan pemeriksaan ekokardiografi yang telah dilakukan menunjukkan hasil fungsi jantung yang masih normal.
2. Rerata kadar feritin pada pasien talasemia yaitu 3.465 $\mu\text{g/L}$, dengan nilai terendah 1.100 $\mu\text{g/L}$ dan tertinggi 13.600 $\mu\text{g/L}$
3. Rerata kadar NT-proBNP pada pasien talasemia yaitu 4.767 pg/mL, dengan nilai terendah 3.503 pg/mL dan tertinggi 11.575 pg/MI
4. Terdapat korelasi positif yang signifikan dengan tingkat kekuatan lemah antara kadar feritin dengan NT-proBNP

7.2 Saran

Hasil penelitian ini cukup menggambarkan kondisi pasien talasemia di RSUP Dr.M. Djamil Padang. Meskipun demikian, masih perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai komplikasi pada jantung akibat transfusi darah rutin pada pasien talasemia menggunakan modalitas standar baku emas agar didapatkan data penelitian yang detail dan spesifik terutama data kerusakan anatomis akibat transfusi sehingga dapat dijadikan sebagai panduan diagnosa pasien talasemia di masa yang akan datang.