

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada bulan februari 2022 tentang Profil *Bilirubin* pada pasien penderita *Thalassemia* Di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru dapat disimpulkan yaitu:

1. Kadar *Bilirubin* dari 28 responden laki-laki dan perempuan didapatkan hasil perhitungan mean kadar *Bilirubin Indirect* 1,46 mg/dL, (max) 4,20 mg/dL, dan (min) 0,25 mg/dL, *Bilirubin Direct* 0,41 mg/dL, (max) 0,71 mg/dL, dan (min) 0,14 mg/dL, dan *Bilirubin Total* 1,87 mg/dL, (max) 4,89 mg/dL, dan (min) 0,49 mg/dL. Hasil pemeriksaan kadar *Bilirubin Indirect* meningkat sebanyak 16 responden. *Bilirubin Direct* sebanyak 27 responden. *Bilirubin Total* sebanyak 17 responden.
2. Berdasarkan karakteristik dan hasil pemeriksaan dari 28 responden laki-laki dan perempuan didapatkan hasil berdasarkan usia awal transfusi < 5 tahun sebanyak 19 responden dengan kadar *Bilirubin Total* meningkat 15 responden, *Bilirubin Direct* 20 responden dan *Bilirubin Indirect* 14 responden dengan usia > 10 tahun. Sedangkan usia lama transfusi > 2 tahun sebanyak 26 responden dengan kadar *Bilirubin Total* meningkat 16 responden, *Bilirubin Direct* 26 responden dan *Bilirubin Indirect* 15 responden dengan usia > 2 tahun.

7.2 Saran

1. Bagi Penanggung Jawab dari Pasien *Thalassemia*

Diharapkan agar lebih memperhatikan pemeriksaan fungsi hati guna menghindari komplikasi akibat dari transfusi darah.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pemeriksaan lain seperti pemeriksaan albumin dalam mengevaluasi fungsi organ hati dan ginjal.