

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada tanggal 7 – 21 Mei 2024 mengenai hubungan lama transfusi darah dan jumlah volume darah transfusi dengan kadar *Alanine aminotransferase* pada pasien *thalassemia* beta mayor di Rumah Sakit Umum Daerah Idaman Banjarbaru, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak ada hubungan yang signifikan antara lama transfusi darah dan kadar ALT. Namun, terdapat hubungan yang signifikan antara jumlah volume darah transfusi dan kadar ALT pada pasien *thalassemia* beta mayor di Rumah Sakit Umum Daerah Idaman Banjarbaru.
2. Dari 41 responden didapatkan hasil dengan kadar ALT normal sebanyak 21 orang dan kadar ALT meningkat 20 orang dengan nilai max 150 U/L, min 8 U/L, mean 48,15 U/L dan standar deviasi 35,75.
3. Data lama transfusi pasien *thalassemia* beta mayor yaitu 2 minggu sekali, 3 minggu sekali dan 4 minggu sekali.
4. Data jumlah volume transfusi pasien *thalassemia* beta mayor yaitu 125 cc, 150 cc, 175 cc, 225 cc, 250 cc, 400 cc, 500 cc dan 750 cc.

5.2. Saran

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian mengenai pengaruh volume total transfusi pasien *Thalassemia* beta mayor dengan parameter fungsi hati yang berbeda.