

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Karakteristik jenis kelamin pada penelitian ini relatif seimbang, dengan lebih banyak pada jenis kelamin perempuan berjumlah 22 orang (52,4%) dibandingkan laki-laki berjumlah 20 orang (47,6%). Untuk distribusi frekuensi umur mayoritas sampel berada pada rentang usia anak dan remaja berjumlah 20 orang (50%) yaitu setengah dari total subjek penelitian. Kelompok usia dewasa muda hingga dewasa 18 orang (42,9%) juga cukup besar. Sementara itu, kelompok usia anak 3 orang (7,1%) hanya sebagian kecil dalam penelitian ini.
2. Distribusi frekuensi nilai rata-rata \pm SD kadar hemoglobin dan hematokrit pada pasien talasemia yang ditransfusi menggunakan PRC adalah $7,73 \pm 1,47$ g/dl dan $24,06 \pm 4,33\%$.
3. Distribusi frekuensi (rata-rata \pm SD) kadar hemoglobin dan hematokrit pada pasien talasemia yang ditransfusi menggunakan PRC- *Leukodepleted* adalah $7,55 \pm 1,99$ g/dl dan $23,69 \pm 6,01\%$.
4. Tidak terdapat perbedaan antara kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada pasien talasemia yang ditransfusi dengan PRC dan PRC *Leukodepleted*.

B. Saran

1. Untuk fasilitas pelayanan Kesehatan

Disarankan untuk menggunakan jenis darah PRC-LD terutama pada pasien yang rutin menerima transfusi dan mengadakan peningkatan pengetahuan tenaga medis dan paramedis mengenai identifikasi, pencegahan, dan penanganan reaksi transfusi guna mengurangi risiko komplikasi dan meningkatkan keselamatan pasien

2. Untuk penelitian selanjutnya

Disarankan agar penelitian selanjutnya mempertimbangkan penambahan interval waktu pengambilan sampel darah yang lebih panjang setelah transfusi dan menggunakan sampel pasien yang menjalani rawat inap, serta frekuensi transfusi pasien dilengkapi jumlah kantong yang sudah ditransfusikan.