

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian Perbandingan Nilai Indeks Eritrosit Sebelum dan Sesudah Transfusi Pada Pasien Thalasemia Beta Mayor yang dilakukan di RSUD Al Ihsan pada bulan Juni 2021 sebanyak 30 sampel dapat disimpulkan sebagai berikut:

Nilai rata-rata MCV sebelum transfusi 68,503 fL, rata-rata MCV sesudah transfusi 69,857 fL, nilai rata-rata MCH sebelum transfusi 21,950 pg, nilai rata-rata MCH sesudah transfusi 22,587 pg, nilai rata-rata MCHC sebelum transfusi 31,987 g/dL, nilai rata-rata MCHC sesudah transfusi 32,710 g/dL dan nilai sig parameter indeks eritrosit sebelum dan sesudah transfusi 0,000 (sig < 0,05) sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna antara nilai indeks eritrosit sebelum dan sesudah transfusi pada pasien thalasemia beta mayor.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang “Perbandingan Nilai Indeks Eritrosit Sebelum dan Sesudah Transfusi Pada Pasien Thalasemia Beta Mayor”, disarankan :

1. Bagi pasien thalasemia hendaknya rutin melakukan pemeriksaan terapi transfusi karena secara umum dapat meningkatkan nilai indeks eritrosit.
2. Bagi peneliti selanjutnya direkomendasikan untuk dilakukan penelitian tentang indeks RDW dan dilakukan pemeriksaan apusan darah tepi untuk melihat morfologi eritrosit pada pasien thalasemia beta mayor.