

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam menentukan nilai hematokrit yang diperiksa menggunakan alat *outomatic hematology analyzer* dan dengan perhitungan didapatkan :

1. Nilai sig. 0.744 dimana $>0,05$ sehingga disimpulkan tidak adanya perbedaan yang signifikan antara pemeriksaan nilai hematokrit yang diperiksa menggunakan alat *automatic hematology analyzer* dan dengan perhitungan pada pasien normal dan pada penderita anemia.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis data dan kesimpulan dari hasil penelitian mengenai perbedaan hasil nilai hematokrit menggunakan metode perhitungan pada keadaan normal dan pada penderita anemia defisiensi zat besi (fe), peneliti memberi saran sebagai berikut :

- 1) Bagi peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan sampel pasien yang memiliki kadar hemoglobin di bawah kadar <7 g/dL agar dapat mengetahui terjadinya perbedaan atau tidak.
- 2) Bagi peneliti yang akan melakukan pemeriksaan tentang perbandingan pemeriksaan hematokrit dengan metode hematologi analyzer dan

perhitungan selanjutnya diharapkan pemeriksaan konversi hematokrit = hemoglobin kali tiga pada pasien lain seperti thalasemia.