

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian pemeriksaan jumlah eritrosit pada pasien hemodialisa menggunakan metode *Flow Cytometry* dan *Impedance* terhadap 44 sampel responden maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengukuran jumlah eritrosit menggunakan metode *Flow Cytometry* dengan hasil tertinggi yaitu 5,21 juta/ μ L dan hasil terendah yaitu 2,27 juta/ μ L dengan rata-rata jumlah eritrosit yaitu 3,61 juta/ μ L.
2. Pengukuran jumlah eritrosit menggunakan metode *Impedance* dengan hasil tertinggi yaitu 5,18 juta/ μ L dan hasil terendah yaitu 2,30 juta/ μ L dengan rata-rata jumlah eritrosit yaitu 3,60 juta/ μ L.
3. Berdasarkan uji hipotesis menggunakan uji *Independent T-Test* didapatkan nilai sig 0,992. Karena nilai $> 0,05$ maka dapat disimpulkan tidak terdapat perbedaan jumlah eritrosit pasien hemodialisa yang diperiksa menggunakan metode *Flow Cytometry* dan *Impedance* di RSD Mangusada.

B. Saran

- a. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya yang tertarik untuk melanjutkan atau mengembangkan penelitian ini, disarankan untuk menggunakan variabel dan jumlah sampel yang berbeda.