

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian diperoleh hasil pengukuran kadar hemoglobin metode *cyanmeth* dengan menggunakan EDTA cair dan serbuk adalah sebagai berikut :

1. Rata-rata pengukuran kadar hemoglobin menggunakan EDTA cair 12,9 g/dl sedangkan standar deviasinya adalah 1,30068
2. Rata-rata pengukuran kadar hemoglobin menggunakan EDTA serbuk 13,4 g/dl sedangkan standar deviasinya adalah 1,31984.
3. Hasil perhitungan dengan uji *One-Sampel Test* didapat ada perbedaan yang signifikan antara kadar hemoglobin metode *cyanmeth* dengan menggunakan EDTA cair dan serbuk.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian untuk mencari kualitas hasil pemeriksaan kadar hemoglobin yang terbaik dianjurkan menggunakan antikoagulan cair karena antikoagulan cair sudah memenuhi standar internasional. Apabila tidak memakai antikoagulan cair bisa menggunakan antikoagulan serbuk tetapi harus memperhatikan takaran, pencampuran dan cara penyimpanan antikoagulan serbuk, harus terbebas dari kontaminasi udara kotor.