

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian kadar hemoglobin pada pemberian antikoagulan menggunakan pipet tetes dan mikropipet metode sianmethemoglobin adalah sebagai berikut :

1. Rata-rata pengukuran kadar hemoglobin penambahan antikoagulan menggunakan pipet tetes 12,8 g/dl sedangkan standar deviasinya adalah 1.54228
2. Rata-rata pengukuran kadar hemoglobin penambahan antikoagulan menggunakan mikropipet 13,3 g/dl sedangkan standar deviasinya adalah 1.67033
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar hemoglobin pada pemberian antikoagulan menggunakan pipet tetes cenderung lebih rendah dibandingkan menggunakan mikropipet pada metode sianmethemoglobin.

#### **A. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian untuk mencari kualitas hasil pemeriksaan kadar hemoglobin yang terbaik dianjurkan untuk menggunakan mikropipet dalam pemberian antikoagulan karena mikropipet lebih akurat dan memiliki skala volume yang sesuai. Penelitian ini jauh dari kata sempurna sehingga memerlukan kajian lebih jauh. Saran untuk penelitian selanjutnya adalah meneliti perbedaan kadar hemoglobin dalam pemberian antikoagulan menggunakan pipet tetes dan mikropipet pada pasien anemia.