

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar hemoglobin terhadap 30 sampel pasien gagal ginjal di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, dapat diambil simpulan sebagai berikut :

1. Tidak ada perbedaan kadar hemoglobin (Hb) dengan menggunakan alat *BGA* dan *Automatic Hematology Analyzer*.
2. Rata- rata kadar hemoglobin (Hb) dengan menggunakan alat *BGA* sebesar 8,11 gr/dl sedangkan menggunakan alat *Automatic Hematology Analyzer* sebesar 8,04 gr/dl

5.2 Saran

Dalam kesimpulan diatas maka penulis dapat mengemukakan saran – saran sebagai berikut :

1. Bagi tenaga kesehatan
 - a. Dalam melakukan pemeriksaan Darah Lengkap dan Kimia Klinik tetap dianjurkan menggunakan darah vena sesuai dengan aturan yang berlaku.
 - b. Dan melakukan pemeriksaan lengkap dengan menggunakan sampel arteri apabila pengambilan darah sulit pada pasien kritis dan menghindari dua kali pengambilan sampel darah.
 - c. Dalam melakukan pemeriksaan laboratorium harus memperhatikan pra analitik untuk mencapai hasil yang akurat.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Sebagai tambahan wawasan ilmu pengetahuan tentang pemeriksaan kadar hemoglobin (Hb) dengan menggunakan alat *BGA* dan *Automatic hematology Analyzer*, dan di harapkan penelitian ini sebagai acuan untuk penelitian berikutnya dengan menggunakan perbedaan darah vena dan darah arteri.