

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ada pengaruh peningkatan variasi kadar hemoglobin dalam serum terhadap hasil pemeriksaan kadar kreatinin.
2. Hasil pemeriksaan kadar kreatinin berbanding terbalik dengan kadar hemoglobin dalam serum, semakin tinggi kadar hemoglobin dalam serum hasil pemeriksaan kadar kreatinin semakin turun.
3. Pengaruh kadar hemoglobin dalam serum terhadap hasil pemeriksaan kadar kreatinin sebesar 97,2% dengan faktor konversi setiap kadar hemoglobin dalam serum bertambah 78 mg/dl akan menyebabkan hasil pemeriksaan kadar kreatinin turun sebesar 0,104 mg/dl.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian terhadap parameter yang lain, terutama parameter yang sangat terpengaruh seperti elektrolit, gamma GT, dan pemeriksaan koagulasi darah.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan menurunkan kadar hemoglobin dalam serum
3. Hemolisis tidak diperbolehkan untuk pemeriksaan darah terutama kadar kreatinin