

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pemeriksaan pengaruh cahaya terhadap kadar bilirubin direk serum, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kadar bilirubin direk serum dengan tabung yang terbungkus kertas gelap didapatkan rerata  $0.35 \text{ mg/dL}$ .
2. Kadar bilirubin direk serum dengan tabung yang tidak terbungkus kertas gelap didapatkan rerata  $0.2 \text{ mg/dL}$ .
3. Terdapat pengaruh cahaya terhadap kadar bilirubin direk yang signifikan pada pemeriksaan kadar bilirubin direk serum yang terbungkus kertas gelap dan tabung tidak terbungkus kertas gelap.

#### **5.2 Saran**

1. Pemeriksaan bilirubin direk sebaiknya menggunakan tabung yang terbungkus kertas gelap.
2. Melakukan pemeriksaan pengaruh cahaya terhadap kadar bilirubin indirek serum dengan menggunakan tabung yang terbungkus kertas gelap dan tabung yang tidak terbungkus kertas gelap.
3. Melakukan penelitian tentang pengaruh cahaya terhadap kadar bilirubin direk menggunakan sampel plasma.