

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan analisa hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Ada pengaruh lama penyimpanan terhadap stabilitas bahan kontrol *pool* serum pada pemeriksaan bilirubin total dan direct yang disimpan mulai 0 minggu hingga 4 minggu. Terjadi penurunan kadar bilirubin tetapi penurunannya tidak signifikan.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian sejenis untuk pemeriksaan parameter yang berbeda.
2. Perlu penelitian jangka panjang terhadap stabilitas *pool* serum, baik untuk pemantapan mutu internal maupun pemantapan mutu eksternal.