

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- a. Tidak terdapat perbedaan kadar kolesterol total serum antara lama waktu inkubasi 1 menit dengan 10 menit.
- b. Terdapat perbedaan kadar kolesterol total serum antara lama waktu inkubasi 1, 2, 3, 4, 5 menit dengan 10 menit.
- c. Tidak terdapat perbedaan kadar kolesterol total serum antara lama waktu inkubasi 6, 7, 8, 9 menit dengan 10 menit.
- d. Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa pemeriksaan kolesterol total serum dapat dilakukan dengan waktu inkubasi yang lebih cepat yaitu dengan lama waktu inkubasi 6 menit.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka pemeriksaan kolesterol total serum dapat dilakukan dengan waktu inkubasi yang lebih cepat yaitu dengan lama waktu inkubasi 6 menit. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambahkan intervensi suhu dan memperhatikan aspek teknis pada tahap analitik pemeriksaan kolesterol total serum.