

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ada pengaruh pembacaan absorbansi dengan variasi waktu terhadap kadar kolesterol pada sampel hiperkolesterolemia.
2. Rata-rata kadar kolesterol pada pembacaan absorbansi dengan waktu inkubasi 20 menit dan diperpanjang 10 menit, 50 menit dan 90 menit berturut-turut sebesar 259.97 mg/dl, 255.53 mg/dl, 253.97 mg/dl, 248.60 mg/dl.
3. Hasil pemeriksaan kadar kolesterol semakin menurun ketika waktu inkubasi semakin lama.

#### **B. Saran**

Bagi praktisi laboratorium, memperpanjang waktu inkubasi pada pemeriksaan kolesterol dapat mempengaruhi kadar kolesterol itu sendiri, sehingga pembacaan absorbansi dalam pemeriksaan kolesterol menggunakan alat spektrofotometer dengan metode CHOD-PAP harus sesuai waktu yang ada pada prosedur insert kit reagen.

