

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Tidak ada perbedaan kadar kolesterol pada serum pasien hipertensi yang diperiksa segera, setelah disimpan selama 4 jam dan 8 jam pada suhu 2-8°C
2. Rerata kadar kolesterol pasien hipertensi yang diperiksa segera sebesar 196,15 mg/dl. Rerata kadar kolesterol pasien hipertensi yang diperiksa setelah disimpan selama 4 jam sebesar 196,18 mg/dl dengan selisih rerata 0,025 mg/dl (0,013%) dibandingkan pada serum yang diperiksa segera. Rerata kadar kolesterol pasien hipertensi yang diperiksa setelah disimpan selama 8 jam sebesar 196,68 mg/dl dengan selisih rerata 0,525 (0,268 %) dibandingkan pada serum yang diperiksa segera.

#### **B. Saran**

1. Bagi Teknisi Laboratorium  
Pemeriksaan kadar kolesterol total serum pasien hipertensi yang disimpan pada suhu 2-8°C dapat dilakukan hingga 8 jam dengan memperhatikan cara penyimpanan sampel yang baik dan benar.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya  
Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang serupa menggunakan sampel serum dengan kondisi pasien rawat inap di Klinik atau Rumah Sakit.