

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah

1. Tidak ada pengaruh signifikan lama penyimpanan serum pasien gagal ginjal kronik pada suhu 20-25°C terhadap hasil pemeriksaan kadar LDL Cholesterol.
2. Rerata kadar LDL Cholesterol serum pasien gagal ginjal kronik yang disimpan pada suhu 20-25°C yang diperiksa segera (0 jam) setelah disimpan 4 jam dan 8 jam berturut-turut adalah : 83.80 ; 82.55 dan 83,48 mg/dL.
3. Persentase selisih rerata penurunan kadar LDL Cholesterol serum pasien gagal ginjal kronik yang disimpan 4 jam dan 8 jam dibandingkan dengan yang diperiksa segera secara berturut-turut adalah 1,49% dan 0,38%.

#### **B. Saran**

1. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh lama penyimpanan serum pasien gagal ginjal kronis terhadap kadar LDL Cholesterol dengan variabel penyimpanan yang lebih dari 8 jam (misal. penyimpanan sampai dengan 48 jam pada suhu 20-25°C)
2. Penyimpanan sampel pasien gagal ginjal kronis untuk pemeriksaan kadar LDL Cholesterol pada suhu 20-25°C selama 4 sampai 8 jam masih diperbolehkan selama sampel disimpan pada wadah kering dan tertutup rapat.