

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari penelitian ini antara lain :

1. Nilai rata-rata kadar LDL yang didapatkan menggunakan alat fotometer yaitu 52 mg/dl sedangkan pada alat POCT LipidPro® 72 mg/dl.
2. Kadar LDL dari 39 orang (100%) dengan menggunakan fotometer hasil yang didapatkan berada pada batasan optimal atau normal dengan kadar LDL <100 mg/dl.
3. Kadar LDL menggunakan POCT LipidPro® didapatkan sejumlah 37 orang (94%) dengan kadar LDL optimal, 1 orang (3%) dengan kadar LDL mendekati optimal, dan 1 orang (3%) kadar LDL sedikit tinggi.

#### **B. Saran**

Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan menggunakan sumber data primer, serta dapat membahas lebih lanjut mengenai pemeriksaan kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) menggunakan alat fotometer dan POCT LipidPro® dengan sampel serum pada alat fotometer dan sampel darah kapiler pada alat POCT.