

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap kadar kolesterol antara sampel serum dan plasma EDTA dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rerata kadar kolesterol dengan dengan sampel serum 163 mg/dl. Hasil tertinggi 206 mg/dl dan hasil terendah 116 mg/dl.
2. Rerata kadar kolesterol dengan dengan sampel plasma EDTA 150 mg/dl. Hasil tertinggi 201 mg/dl dan hasil terendah 97 mg/dl.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar kolesterol dengan sampel serum dan plasma EDTA.

#### **B. Saran**

1. Kepada petugas laboratorium klinik, untuk pemeriksaan kimia klinik khususnya pemeriksaan kolesterol sebaiknya menggunakan sampel serum, agar dapat memberikan hasil yang tepat.
2. Kepada peneliti selanjutnya, perlu adanya penelitian lanjutan tentang perbedaan hasil antara serum dan plasma terutama untuk asam urat, SGOT, SGPT dan Kreatinin. Agar dalam pemeriksaan memberikan hasil yang sesuai keadaan pasien.