

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan bahwa pemeriksaan kadar kolesterol berdasarkan lama waktu *centrifuge* dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 5.1.1 Rata – rata hasil pemeriksaan kadar kolesterol yang *dicentrifuge* 4000 rpm selama 5 menit adalah 157,89 mg/dL
- 5.1.2 Rata – rata hasil pemeriksaan kadar kolesterol yang *dicentrifuge* 3000 rpm selama 10 menit adalah 166,78 mg/dL
- 5.1.3 Rata – rata hasil pemeriksaan kadar kolesterol yang *dicentrifuge* 3000 rpm selama 20 menit adalah 179,33 mg/dL
- 5.1.4 Ada perbedaan hasil pemeriksaan kadar kolesterol yang *dicentrifuge* selama 5, 10, dan 20 menit.

#### 5.2 Saran

- 5.2.1 Bagi peneliti lain jika ingin melakukan pemeriksaan kolesterol sebaiknya menggunakan prosedur operasional yang *dicentrifuge* dengan kecepatan 3000 rpm selama 5-15 menit.
- 5.2.2 Perlu dilakukan pemeriksaan serupa dengan menggunakan sampel yang mengandung antikoagulan.