

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Analisis Perbandingan kolesterol total pada serum yang segera diperiksa dengan yang disimpan selama 3,6 dan 8 hari pada suhu 2-8°C dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penurunan antara kadar kolesterol total serum yang segera diperiksa dengan serum yang disimpan 3 hari pada suhu 2-8°C adalah sebesar 0,3% atau 0,633 mg/dl
2. Penurunan antara kadar kolesterol total serum yang segera diperiksa dengan serum yang disimpan 6 hari pada suhu 2-8°C adalah sebesar 3,4% atau 6,8 mg/dl
3. Penurunan antara kadar kolesterol total serum yang segera diperiksa dengan serum yang disimpan 8 hari pada suhu 2-8°C adalah sebesar 6,2% atau 12,317 mg/dl.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat peneliti berikan berdasarkan hasil penelitian yang didapat adalah bagi tenaga laboratorium, agar tidak menunda pemeriksaan kolesterol total. Sampel pasien sebaiknya segera dianalisis karena dari hasil penelitian ini menunjukkan adanya penurunan pada serum yang ditunda pada suhu 2- 8°C selama 6 dan 8 hari terhadap kadar kolesterol total. sebaiknya penyimpanan sampel tidak

dicampur atau dijadikan satu dengan penyimpanan reagen. Dan suhu lemari pendingin harus dipantau setiap hari juga dilakukan pencatatan.