

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan kadar kolesterol total pada serum yang segera diperiksa dan disimpan 2, 3 hari pada suhu ruang (20-25°C)
2. Rerata dan selisih kadar kolesterol total pada serum segera diperiksa yaitu 83,2 mg/dL dan 16,667 mg/dL, disimpan 2 hari pada suhu ruang (20-25°C) yaitu 99,87 mg/dL dan 19,600 mg/dL, dan 3 hari pada suhu ruang (20-25°C) yaitu 119,47 mg/dL dan 36,267 mg dL.

B. Saran

1. Bagi praktisi selanjutnya
Pemeriksaan kadar kolesterol total sebaiknya tetap menggunakan serum segera diperiksa tanpa adanya penundaan untuk mengurangi adanya kesalahan hasil pemeriksaan.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan menggunakan suhu yang sesuai dengan stabilitas serum yang stabil untuk mendapatkan hasil yang sesuai, dan menggunakan parameter dan variasi waktu yang berbeda. Perlu diperhatikan juga cara pipet dan penghomogenisasian pada sampel.