

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan kadar kolesterol total pada serum segera diperiksa, tidak dipisahkan dengan sel ditunda 2 jam pada suhu 20-25°C dan tidak dipisahkan dengan sel ditunda 4 jam pada suhu 20-25°C.
2. Rerata kadar kolesterol total pada serum segera diperiksa, tidak dipisahkan dengan sel ditunda 2 jam pada suhu 20-25°C dan tidak dipisahkan dengan sel ditunda 4 jam pada suhu 20-25°C yaitu 169,7 mg/dl, 155,1 mg/dl dan 136,5 mg/dl.
3. Selisih rerata kadar kolesterol total pada serum segera diperiksa dan tidak dipisahkan dengan sel ditunda 2 jam pada suhu 20-25°C adalah 14,6 mg/dl dan selisih rerata kadar kolesterol total serum segera diperiksa dan tidak dipisahkan dengan sel ditunda 4 jam pada suhu 20-25°C adalah 33,2 mg/dl

B. Saran

1. Bagi teknisi Laboratorium
Pemeriksaan kadar kolesterol total sebaiknya segera dilakukan, apabila sampel serum tidak langsung diperiksa maka perlu memperhatikan cara penyimpanan serum yang baik dan benar.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang serupa dengan waktu yang berbeda dan menggunakan sampel serum patologis.