

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian perbedaan kadar kolesterol spesimen segera disentrifugasi dan sentrifugasi ditunda 4 jam dapat disimpulkan :

1. Kadar kolesterol spesimen segera disentrifugasi minimal 130 mg/dL, maksimal 222 mg/dL, rerata 173,13 mg/dL dan simpang baku 26,89 mg/dL.
2. Kadar kolesterol spesimen sentrifugasi ditunda 4 jam minimal 142 mg/dL, maksimal 232 mg/dL, rerata 184,13 mg/dL dan simpang baku 28,20 mg/dL.
3. Ada perbedaan bermakna kadarkolesterol spesimen segera disentrifugasi dan sentrifugasi ditunda 4 jam ($p=0,000$).

5.2 Saran

1. Ahli Teknologi Laboratorium Medik dalam melakukan pemeriksaan kadar kolesterol sebaiknya menggunakan sampel serum yang segera disentrifugasi.
2. Penelitian kadarkolesterol dapat dilanjutkan dengan menambah jumlah sampel 32, 64 atau variabel waktu penundaan sentrifugasi selama 6 jam, 12 jam, 24 jam.