

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Gambaran kadar kolesterol total pada serum hemolisis dan non hemolisis menunjukkan hasil yang berbeda
2. Kadar kolesterol total pada sampel serum hemolisis memiliki rerata sebesar 164,95 mg/dL sedangkan kadar kolesterol total pada sampel serum non hemolisis memiliki rerata sebesar 151,55 mg/dL
3. Persentase selisih rerata kadar kolesterol total pada serum hemolisis dan non hemolisis sebesar 7,95%
4. Kadar kolesterol total pada serum hemolisis memiliki rata-rata yang lebih tinggi dibandingkan dengan kadar kolesterol total pada serum non hemolisis

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium
Tidak disarankan menggunakan sampel yang hemolisis karena berpengaruh terhadap hasil pemeriksaan kadar kolesterol total, sebaiknya dilakukan pengambilan sampel darah ulang. Proses pengambilan darah harus selalu hati-hati agar tidak terjadi hemolisis.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang serupa namun dengan melakukan pengukuran kadar hemoglobin pada serum atau menggunakan parameter kimia darah yang lain