

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan kadar HDL pada serum lipemik sebelum diolah dengan kadar HDL yang diolah dengan penambahan kitosan.
2. Selisih rerata kadar HDL pada serum lipemik sebelum dan sesudah penambahan kitosan adalah 13,87 mg/dL.
3. Selisih rerata kadar HDL pada serum lipemik sebelum dan sesudah diolah dengan *High Speed* Sentrifugasi adalah 8,80 mg/dL.
4. Selisih rerata kadar HDL pada serum lipemik yang diolah dengan Kitosan dan *High Speed* Sentrifugasi adalah 5,07 mg/dL.

B. Saran

1. Penelitian ini sebaiknya menggunakan sampel *pooled* sehingga jika terjadi kenaikan atau penurunan nilainya dipastikan penyebabnya karena perlakuan itu sendiri tanpa dipengaruhi adanya faktor luar.
2. Penanganan serum lipemik pada penelitian ini tidak sesuai dengan penanganan kasus serum lipemik di lapangan sehingga penelitian jenis seperti ini tidak perlu dilanjutkan lagi.