

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Derajat kesesuaian kadar kolesterol pada serum lipemik yang diolah dengan flokulan Alfa-Siklodekstrin dan *High Speed* Sentrifugasi menggunakan analisis *Intraclass Correlation Coefficient* (ICC) adalah sedang
2. Koefisien korelasi *Intraclass Correlation Coefficient* (ICC) pada serum lipemik yang diolah dengan flokulan Alfa-Siklodekstrin dan *High Speed* Sentrifugasi sebesar 0,71
3. Rata – rata kadar kolesterol pada serum lipemik yang diolah dengan flokulan Alfa-Siklodekstrin sebesar 339,2 mg/dl.
4. Rata – rata kadar kolesterol pada serum lipemik yang diolah dengan *High Speed* Sentrifugasi sebesar 481,25 mg/dl.
5. Rata – rata selisih kadar kolesterol pada serum lipemik antara yang diolah dengan flokulan Alfa-Sikodekstrin dan *High Speed* Sentrifugasi sebesar 142,05 mg/dl atau 29,52%.

B. Saran

1. Penelitian yang membandingkan 2 perlakuan sebaiknya menggunakan sampel *pooled* sehingga dapat dipastikan kenaikan atau penurunan nilainya disebabkan oleh 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.