

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan kadar trigliserida pada serum lipemik yang diolah dengan Alfa Siklodekstrin dan *High Speed* Sentrifugasi.
2. Rerata kadar trigliserida pada serum lipemik sebelum diolah dengan Alfa Siklodekstrin dan *High Speed* Sentrifugasi adalah 384 mg/dL.
3. Rerata selisih kadar trigliserida pada serum lipemik yang diolah dengan Alfa Siklodekstrin 200 g/L dan *High Speed* Sentrifugasi adalah 273 mg/dL
4. Rerata selisih kadar trigliserida pada serum lipemik sebelum dan sesudah diberi penanganan *High Speed* Sentrifugasi adalah 77 mg/dL.
5. Selisih rerata kadar trigliserida pada serum lipemik yang diolah dengan Alfa Siklodekstrin 200 g/L dan *High Speed* Sentrifugasi adalah 273 mg/dL.

B. Saran

1. Bagi peneliti, perlu dilakukan *pooled* serum agar data yang didapat homogen dan peneliti selanjutnya dapat mengukur parameter lainnya.
2. Bagi pengelola laboratorium, flokulan Alfa Siklodekstrin bisa digunakan alternatif untuk menangani serum lipemik dan menggantikan *High Speed* Sentrifugasi dengan syarat hasil pemeriksaan kadar trigliserida harus dikonversikan nilainya ke *High*

Speed Sentrifugasi karena *High Speed* Sentrifugasi sebagai *gold standard* dalam penanganan serum lipemik.