

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan kadar trigliserida pada serum lipemik dengan penanganan menggunakan flokulan kitosan dan *high speed* sentrifugasi dan perbedaan tersebut tidak dapat diterima secara klinis sesuai dengan pedoman TEa dari CLIA.
2. Kadar trigliserida setelah dilakukan penambahan flokulan kitosan mengalami penurunan sebesar 135 mg/dL atau 23%.
3. Kadar trigliserida setelah dilakukan *high speed* sentrifugasi mengalami penurunan sebesar 167 mg/dL atau 29%.

B. Saran

1. Bagi institusi pendidikan penelitian ini dapat dijadikan sumber untuk menambah referensi penelitian mengenai penanganan serum lipemik pada pemeriksaan trigliserida pada tingkat lipemik sedang, sehingga dapat dilakukan penelitian lebih lanjut pada tingkat lipemik ringan dan berat.
2. Penelitian ini dapat dijadikan bukti ilmiah bahwa penambahan flokulan kitosan pada serum lipemik tidak dapat digunakan untuk menangani serum lipemik dengan tingkat lipemik sedang pada pemeriksaan trigliserida.