

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan signifikan secara statistik kadar ureum serum lipemik yang diolah dengan *Polyethylene Glycol* 6000 8% dan *High Speed* sentrifugasi 12.000 rpm.
2. Rerata persentase selisih kadar ureum serum lipemik yang diolah dengan *Polyethylene Glycol* 6000 8% dan *High Speed* sentrifugasi 12.000 rpm adalah 12,14 %.

B. Saran

1. Penggunaan PEG 6000 8% dalam penanganan serum lipemik, secara statistik memberikan hasil tidak ada perbedaan dengan penanganan menggunakan *High Speed* sentrifugasi 12.000 rpm. Tetapi pemeriksaan masing-masing sampel, ada sampel yang menunjukkan selisih kadar ureum antara yang ditambahkan dengan PEG 6000 8% dan *High Speed* sentrifugasi 12.000 rpm. Untuk itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai serum lipemik dengan penambahan PEG 6000 8%, misalnya dengan menggunakan PEG 6000 8% yang pro analisa.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan serum lipemik dengan tingkat kekeruhan yang seragam.