

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan yang signifikan antara kadar protein total dengan dan tanpa penambahan kitosan pada serum lipemik serta terjadi penurunan kadar protein total setelah penambahan kitosan pada serum lipemik
2. Kadar protein total terendah pada serum lipemik tanpa kitosan sebesar 5,38 g/dl dan kadar protein total tertinggi pada serum lipemik tanpa kitosan sebesar 8,56 g/dl sedangkan kadar protein total terendah setelah diberi kitosan pada serum lipemik yaitu 3,87 g/dl sedangkan kadar protein total tertinggi yaitu 8,14 g/dl dengan rata-rata selisih kadar antara dengan dan tanpa penambahan kitosan pada serum lipemik sebanyak 1,03 g/dl.

B. Saran

1. Melakukan pemipatan serum lipemik secara baik dan benar
2. Melakukan uji kelompok kontrol untuk mengetahui apakah protein total ikut terikat dengan kitosan atau tidak
3. Kitosan dapat digunakan sebagai alternatif dalam menangani serum lipemik untuk mengukur kadar protein total