

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap dua puluh responden mengenai perbedaan kadar LDH dalam serum dari darah yang disentrifugasi 3000 rpm 5 menit dan 4400 rpm 3 menit, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kadar LDH dalam serum dari darah yang disentrifugasi 3000 rpm selama 5 menit diperoleh nilai mean 306,35 U/L dengan nilai SD 50,153.
2. Kadar LDH dalam serum dari darah yang disentrifugasi 4400 rpm selama 3 menit diperoleh nilai mean 302,50 U/L dengan nilai SD 37,695.
3. Tidak terdapat perbedaan kadar Kadar LDH dalam serum dari darah yang disentrifugasi 3000 rpm selama 5 menit dan 4400 rpm selama 3 menit dengan nilai sig. (2 tailed) sebesar 0,609 ($> 0,025$).

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya dalam pengolahan sampel khususnya proses sentrifugasi dapat digunakan kecepatan 4400 rpm selama 3 menit sebagai kecepatan alternatif karena berdasarkan penelitian ini diketahui bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap kecepatan 3000 rpm selama 5 menit menggunakan analit lain.