

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 22 responden mengenai perbedaan hasil pemeriksaan natrium dalam serum yang disentrifuse dengan kecepatan 3000 rpm selama 5 menit dan 4400 rpm selama 3 menit dapat disimpulkan bahwa :

1. Rata-rata kadar Natrium dengan kecepatan 3000 Rpm selama 5 menit sebesar 138,99 Meq/L dengan Sd 1,01 Meq/L.
2. Rata-rata kadar Natrium dengan kecepatan 4400 rpm selama 3 menit sebesar 138,57 Meq/L dengan Sd 1,13 Meq/L.
3. Hasil uji statistik didapat nilai (*sig 2 tailed*) 0,006 <0,025 yang artinya Ho ditolak atau terdapat perbedaan kadar Elektrolit Natrium dengan kecepatan 3000 rpm selama 5 menit dan 4400 rpm selama 3 menit

B. Saran

Untuk pemeriksaan kadar elektrolit natrium dalam serum tidak disarankan melakukan sentrifugasi dengan kecepatan 4400 selama 3 menit. Karena dapat mengganggu hasil pemeriksaan elektrolit natrium yang menyebabkan serum hemolisis.