

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka didapatkan simpulan sebagai berikut:

Hasil rata – rata diberbagai lama penangguhan jumlah eritrosit didapat: 4450000 sel/mm³ (perlakuan lama penangguhan selama 0 jam), 4424000 sel/mm³ (perlakuan lama penangguhan selama 1 jam), 4364000 sel/mm³ (perlakuan lama penangguhan selama 2 jam), 4032000 sel/mm³(perlakuan lama penangguhan selama 3 jam), 3492000 sel/mm³(perlakuan lama penangguhan selama 4 jam..

Tidak ada pengaruh yang signifikan lama penangguhan darah EDTA terhadap jumlah eritrosit ($p > 0,05$).

6.2 Saran

- 1) Diharapkan kepada para teknisi laboratorium dirumah sakit maupun laboratorium swasta yang menggunakan alat pemeriksaan darah lengkap otomatis sebaiknya membandingkan hasil dengan menggunakan metode manual khususnya pada perhitungan jumlah eritrosit.
- 2) Kepada peneliti disarankan untuk:
 - a. Untuk membandingkan perhitungan jumlah eritrosit manual dengan perhitungan eritrosit otomatis serta lebih berhati – hati dalam melakukan pemeriksaan darah secara manual
 - b. Dalam pemberian antikoagulan pada darah untuk pemeriksaan hitung jumlah eritrosit harus seimbang