

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal seperti berikut :

1. Terdapat perbedaan hasil pemeriksaan *Activated Partial Tromboplastin Time* pada pemberian antikoagulan natrium sitrat, kalium oksalat dan *Ethylene Diamine Tetraacetic Acid* (EDTA).
2. Hasil dari pemeriksaan *Activated Partial Tromboplastin Time* natrium sitrat dengan rata-rata 25,9 detik, kalium oksalat 70,92 detik dan *Activated Partial Tromboplastin Time* 37,5 detik.

5.2 Saran

Disarankan kepada Ahli Tekhnologi Laboratorium Medik untuk pemeriksaan hemostasis, antikoagulan yang digunakan ialah natrium sitrat sesuai SOP yang sudah di tetapkan karena berdasarkan hasil penelitian menggunakan antikoagulan kalium oksalat dan *Ethylene Diamine Tetraacetic Acid* (EDTA) hasil pemeriksaan *Activated Partial tromboplastin Time* memberikan hasil yang memanjang dibandingkan natrium sitrat.