

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan nilai *Thrombin Time* (TT) pada tabung Natrium sitrat urutan pengisian pertama, kedua dan ketiga pada pengambilan darah sistem *vacutainer*.
2. Selisih rerata hasil pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) tabung pertama dengan tabung kedua sebesar 0,141 detik, tabung pertama dengan tabung ketiga sebesar 0,176 detik dan tabung kedua dengan tabung ketiga sebesar 0,035 detik.
3. Persentase selisih rerata hasil pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) tabung pertama dengan tabung kedua sebesar 0,96 %, tabung pertama dengan tabung ketiga sebesar 1,2 % dan tabung kedua dengan tabung ketiga sebesar 0,24 %.

#### B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, sampel darah yang ditampung pada tabung Natrium sitrat urutan pengisian pertama dapat digunakan untuk dilakukan pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) serta penggunaan tabung buang diperlukan dalam kondisi tertentu seperti pengambilan darah menggunakan *wing needle*, pengambilan darah pada vena yang dilalui heparin misalnya pada pasien yang menerima terapi heparin.

2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan urutan pengisian tabung Natrium sitrat terhadap hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT) dengan jumlah sampel yang lebih besar, sampel patologis dan menggunakan alat *coagulation analyzer* otomatis.