

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh variasi perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M terhadap pemanjangan hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT).
2. Rerata hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT) pada perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M 9:1, 8:1, 7:1, 6:1 dan 6:1 berturut-turut adalah 12,3 detik, 14,5 detik, 16 detik, 17 detik dan 21,6 detik.
3. Perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M yang sudah memberikan pengaruh yang bermakna terhadap hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT) adalah 8:1 atau setara dengan volume tabung *vacutainer* terisi 90%.
4. Batas toleransi perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M yang belum mempengaruhi hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT) adalah 9:1 atau setara dengan volume tabung *vacutainer* harus terisi 100%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M terhadap hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT) dengan jumlah sampel yang lebih besar.

2. Sampel dengan perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M yang tidak tepat maka sebaiknya tidak digunakan dan dilakukan pengambilan sampel ulang.
3. Perlu diperhatikan tahap praanalitik pemeriksaan *thrombin time* (TT) seperti proses pengambilan darah dan pemilihan tabung *vacutainer* yang tepat agar tidak terjadi kesalahan perbandingan volume darah dan antikoagulan natrium sitrat 0,109 M yang dapat menyebabkan memanjangnya hasil pemeriksaan *thrombin time* (TT).