

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan nilai *Thrombin Time* (TT) yang diperoleh dari pengambilan darah vena dengan lama pemasangan *tourniquet* selama 1 menit dan 3 menit.
2. Rerata nilai *Thrombin Time* (TT) yang diperoleh dari pengambilan darah vena dengan lama pemasangan *tourniquet* selama 1 menit dan 3 menit adalah 13,10 detik dan 12,47 detik.
3. Perbedaan rerata dan persentase perbedaan rerata pemendekan nilai *Thrombin Time* (TT) yang diperoleh dari pengambilan darah vena dengan lama pemasangan *tourniquet* selama 1 menit dan 3 menit adalah 0,63 detik dan 4,80%. Persentase pemendekan nilai TT <10% dan tidak menyebabkan perubahan interpretasi secara klinis.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, tetap memperhatikan lama pemasangan *tourniquet* untuk pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) yaitu tidak lebih dari 1 menit supaya nilai TT lebih representatif.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan nilai *Thrombin Time* (TT) dengan lama pemasangan *tourniquet* dimana tekanan *tourniquet* diseragamkan menggunakan

sphygmomanometer, kadar fibrinogen subjek penelitian yang terukur, dan sampel plasma sitrat patologis.