

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Rerata pemendekan nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) yang diperoleh menunjukkan adanya perbedaan rerata antara pemasangan *tourniquet* selama 1 menit dan 3 menit.
2. Nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) dengan lama pemasangan *tourniquet* selama 1 menit dan 3 menit memberikan hasil yang berbeda. Dengan demikian, pemasangan *tourniquet* harus dilakukan kurang dari 1 menit.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium
Penelitian ini dapat dijadikan sebagai *self quality control* terkait lama pemasangan *tourniquet* pada proses pengambilan sampel darah vena khususnya dalam pemeriksaan *Plasma Prothrombin Time* (PPT), dikarenakan pemasangan *tourniquet* yang melebihi waktu 1 menit dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Perlu dilakukan penelitian lebih komprehensif tentang perbedaan nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) dengan lama pemasangan *tourniquet* selama 1 menit dan 3 menit dengan memperhatikan aspek-aspek yang perlu diatasi seperti tekanan *tourniquet* yang diseragamkan.