

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh lamanya pembendungan darah vena menggunakan *tourniquet* yaitu pembendungan 3 menit mengakibatkan kadar bilirubin total lebih tinggi dari pada pembendungan 1 menit.
2. Rerata hasil pemeriksaan bilirubin total pada pembendungan *tourniquet* selama 1 menit yaitu sebesar 0,77 mg/dl dan 3 menit sebesar 0,90 mg/dl.
3. Selisih rerata hasil pemeriksaan bilirubin total pada pembendungan *tourniquet* selama 1 menit dengan pemasangan *tourniquet* 3 menit sebesar 0,13 mg/dl.

B. Saran

1. Bagi Ahli Teknologi laboratorium Medis (ATLM)

Para ATLM perlu lebih memperhatikan lamanya waktu pembendungan pada saat dilakukan pengambilan darah vena menggunakan *tourniquet* yaitu kurang dari 1 menit.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Perlu memperhatikan aspek-aspek yang perlu diatasi seperti tekanan *tourniquet* yang dikendalikan agar lebih akurat.
 - b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan parameter lain untuk menyempurnakan penelitian pembendungan 1 menit dan 3 menit ini.