BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh jumlah aspirasi terhadap kadar hemoglobin dalam plasma, dimana semakin banyak jumlah aspirasi, maka kadar hemoglobin plasma akan semakin tinggi.
2. Kadar hemoglobin plasma sebesar 0,10 g/dL (Aspirasi 4 kali) dapat mempengaruhi aktivitas ALT dalam plasma.
3. Sampel hemolisis mempengaruhi aktivitas ALT dalam plasma, dimana Semakin banyak jumlah aspirasi maka semakin tinggi aktivitas ALT dalam plasma.

5.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya, penulis meyarankan agar dilakukan penelitian serupa dengan melakukan modifikasi terhadap jumlah aspirasi menjadi 1, 2, 3, dan 4 kali dengan menggunakan antikoagulan serupa yaitu K_3EDTA.
2. Bagi teknisi laboratorium yang bertugas melakukan pengambilan sampel darah, penulis menyarankan agar lebih memperhatikan setiap proses yang dilakukan mulai dari tahap sebelum dilakukan pengambilan darah sampai pemrosesan sampel darah sehingga dapat meminimalisir terjadinya hemolisis pada sampel. Apabila memperoleh sampel yang hemolisis, sebaiknya dilakukan pengambilan sampel ulang jika situasi dan kondisi memungkinkan