

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, didapatkan kesimpulan bahwa terdapat pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat yang dibekukan terhadap nilai *Prothrombin Time* (PT) secara statistik. Tetapi, dilihat dari nilai rata-rata *Prothrombin Time* (PT) yang diperoleh masih berada di batas normal. Sehingga tidak ada pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat yang dibekukan terhadap nilai *Prothrombin Time* (PT) dan tidak terdapat perbedaan secara klinis pada penyimpanan plasma sitrat yang dibekukan dengan suhu -20°C selama 0 hari, 5 hari, 7 hari dan 9 hari.

5.2 Saran

1. Plasma yang disimpan pada suhu -20°C selama 9 hari dapat digunakan untuk pemeriksaan PT.
2. Dapat dilakukan untuk penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat yang dibekukan pada penyimpanan lebih dari 9 hari terhadap nilai PT.
3. Dapat dilakukan juga untuk penelitian selanjutnya mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat yang dibekukan terhadap pemeriksaan aPTT.