

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ada pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu  $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$  terhadap hasil pemeriksaan *Thrombin Time* (TT).
2. Rerata hasil pemeriksaan TT pada plasma sitrat yang segera diperiksa sebesar 13,26 detik, plasma sitrat dengan lama penyimpanan 2 jam sebesar 13,65 detik, lama penyimpanan 4 jam sebesar 13,93 detik dan lama penyimpanan 6 jam sebesar 14,16 detik.
3. Lama penyimpanan plasma sitrat selama 6 jam tidak menyebabkan perubahan interpretasi secara klinis pada plasma sitrat yang tidak memiliki gangguan faktor koagulasi.

#### **B. Saran**

1. Bagi tenaga laboratorium, penyimpanan plasma sitrat untuk pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) dapat dilakukan hingga 6 jam pada plasma sitrat yang tidak memiliki gangguan faktor koagulasi.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian kembali mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat terhadap nilai TT dengan sampel yang memiliki usia diluar rentang 20-22 tahun serta memiliki riwayat gangguan faktor koagulasi.