

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  terhadap nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT)
2. Rerata nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) plasma sitrat yang disimpan pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  selama 0 jam (pemeriksaan segera), 2 jam, 4 jam dan 6 jam berturut-turut sebesar 13,15 detik, 13,34 detik, 13,71 detik dan 14,02 detik
3. Lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  dengan variasi waktu 0 jam (pemeriksaan segera), 2 jam, 4 jam dan 6 jam belum memberikan pengaruh yang bermakna secara klinis terhadap nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) karena persentase peningkatan nilai PPT  $<10\%$  dan tidak menyebabkan perubahan interpretasi secara klinis sehingga pemeriksaan PPT pada sampel plasma sitrat yang disimpan pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  dapat dilakukan hingga 6 jam

#### B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, sampel plasma sitrat normal yang digunakan untuk pemeriksaan *Plasma Prothrombin Time* (PPT) dapat disimpan hingga 6 jam
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat terhadap nilai

*Plasma Prothrombin Time* (PPT) menggunakan instrumen koagulometer otomatis dengan memperhatikan teknis yang digunakan. Selain itu diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penyimpanan pada sampel plasma sitrat patologis terhadap nilai PPT