

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  terhadap nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT).
2. Persentase rerata perbedaan nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) pada lama penyimpanan plasma sitrat 2, 4 dan 6 jam pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  berturut-turut adalah 3% (1,0 detik), 6% (1,8 detik) dan 7% (2,1 detik).
3. Waktu penyimpanan plasma sitrat selama 2 jam sudah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APPT).

#### B. Saran

1. Bagi Tenaga Laboratorium  
Plasma sitrat untuk pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) sebaiknya segera diperiksa supaya didapatkan hasil pemeriksaan yang akurat.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya
  - a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  untuk sampel patologis atau plasma abnormal seperti plasma lipemik, hemolisis dan ikterik.

- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  menggunakan variasi waktu dengan interval 1 jam.