

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Rerata nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) pada darah sitrat yang segera diperiksa dengan yang didiamkan pada suhu 2-8°C selama 0.5 jam, 1 jam, 1.5 jam dan 2 jam memiliki persentase selisih sebesar 0,20% ; 0,10% ; 2,31% ; 4,08 %.
2. Tidak ada pengaruh pendiaman darah sitrat pada suhu 2-8°C terhadap nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT).

#### **B. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya  
Perlu dilakukan penelitian yang lebih komperhensif tentang pengaruh pendiaman darah sitrat pada suhu 2-8°C terhadap nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) dengan variasi waktu yang lebih dari 2 jam agar mengetahui variasi waktu pendiaman yang akan berpengaruh secara signifikan, serta dilakukan pengendalian pH pada sampel.
2. Bagi teknisi laboratorium  
Penelitian ini dapat dijadikan sebagai *self quality control* pada penundaan pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) dalam bentuk darah sitrat, maka sampel dapat disimpan pada suhu 2-8°C sampai waktu 2 jam setelah pengambilan sampel , karena hingga waktu pendiaman pada suhu tersebut, tidak ada pengaruh.