

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu 2 – 8° C terhadap nilai *Activated Partial Thromboplastin Time*(APTT).
2. Rerata nilai *Activated Partial Thromboplastin Time*(APTT) plasma sitrat yang disimpan pada suhu 2 – 8° C dengan variasi waktu 0 jam(pemeriksaan segera), 2 jam, 4 jam dan 6 jam secara berturut-turut yaitu 29,37 detik; 30,27 detik; 31,27 detik dan 31,62 detik.
3. Variasi lama penyimpanan plasma sitrat selama 0 jam(pemeriksaan segera), 2 jam, 4 jam dan 6 jam belum memberikan perbedaan yang signifikan secara klinis, sehingga pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time*(APTT) yang disimpan pada suhu 2 – 8° C dapat dilakukan hingga 6 jam.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium
Pemeriksaan koagulasi khususnya pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin time*(APTT) plasma sitrat yang disimpan pada suhu 2 – 8° C dapat dilakukan hingga 6 jam karena pada waktu penyimpanan tersebut hasil pemeriksaan masih relevan secara klinis.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang serupa dengan menggunakan sampel plasma patologis dan pemeriksaan dilakukan dengan menggunakan alat *coagulation analyzer* metode deteksi mekanik.