

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu 2-8°C terhadap nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT)
2. Persentase perbedaan nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) pada lama penyimpanan 2 jam, 4 jam dan 6 jam secara berurutan mengalami peningkatan sebesar 1,86% (0,247 detik), 3,88% (0,516 detik) dan 9,85% (1,311 detik)
3. Lama penyimpanan yang memberikan pengaruh yang signifikan terhadap nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) adalah penyimpanan 6 jam

B. Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat pada suhu 2-8°C terhadap nilai *Plasma Prothrombin Time* (PPT) dengan sampel berupa plasma patologis atau plasma abnormal seperti plasma lipemik, plasma ikterik, plasma hemolisis, plasma dengan kelainan faktor koagulasi serta plasma dari orang dengan riwayat penyakit dan pengaruh obat-obatan tertentu.

2. Bagi Praktisi Laboratorium

Direkomendasikan plasma sitrat segera diperiksa dan jika terdapat suatu hal yang menyebabkan terjadinya pemeriksaan yang tertunda, plasma sitrat dapat disimpan pada suhu 2-8°C selama 4 jam menurut penelitian ini dan penelitian yang sudah ada.