

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penundaan darah sitrat pada suhu $20\pm 1^{\circ}\text{C}$ terhadap pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT).
2. Hasil pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) darah sitrat dengan penundaan 1 jam dan 2 jam pada suhu $20\pm 1^{\circ}\text{C}$ mengalami penurunan.
3. Penundaan darah sitrat selama 2 jam pada suhu $20\pm 1^{\circ}\text{C}$ akan mempengaruhi nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) secara signifikan.

B. Saran

1. Memberikan informasi kepada praktisi laboratorium bahwa pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) dengan sampel darah sitrat harus segera diperiksa dan jika harus dilakukan penundaan waktu penundaan kurang dari 1 jam.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan waktu dan suhu penundaan yang berbeda seperti penundaan darah sitrat 30 menit dan 60 menit pada suhu $2-8^{\circ}\text{C}$.

3. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan sampel plasma sitrat sehingga dapat diketahui pengaruh lama penundaan plasma sitrat terhadap pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT).
4. Penelitian selanjutnya dapat diteruskan dengan waktu dan suhu yang sama akan tetapi lebih ditekankan pada teknik pemeriksaan sesuai Standart Operasional Prosedur (SOP).