

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penundaan sentrifugasi darah sitrat pada suhu $20 \pm 1^{\circ}\text{C}$ terhadap hasil pemeriksaan *Thrombin Time* (TT).
2. Rerata hasil pemeriksaan TT pada darah sitrat segera disentrifugasi sebesar 13,4 detik, penundaan sentrifugasi selama 1 jam sebesar 14,7 detik, dan penundaan sentrifugasi selama 2 jam sebesar 15,7 detik.
3. Lama penundaan sentrifugasi darah sitrat yang memberikan perbedaan yang signifikan terhadap hasil pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) adalah penundaan sentrifugasi selama 2 jam.
4. Besarnya pengaruh lama penundaan sentrifugasi darah sitrat terhadap hasil pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) adalah 18%.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, darah sitrat untuk pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) sebaiknya segera disentrifugasi dan apabila terjadi penundaan sentrifugasi sebaiknya kurang dari 2 jam agar nilai TT tidak mengalami perubahan yang signifikan.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian pengaruh penundaan sentrifugasi darah sitrat terhadap pemeriksaan TT pada sampel dengan kriteria memiliki penyakit yang berkaitan dengan proses pembekuan

darah seperti pada pasien dengan penyakit hati (sirosis hati) yang bisa diperoleh di Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) atau Rumah Sakit (RS).

