

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh rata-rata nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) pada plasma sitrat yang disimpan pada suhu ruang selama 3 jam sebesar 21,43 detik, sedangkan pada plasma sitrat yang disimpan pada suhu refrigerasi (2–8°C) selama 3 jam sebesar 21,75 detik. Hasil analisis statistik uji *Wilcoxon signed rank test* sebesar 0,416 ($p > 0,05$). Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil pemeriksaan APTT pada plasma sitrat yang disimpan pada suhu ruang dan suhu refrigerasi (2–8°C) selama 3 jam.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian serupa dengan menambahkan variasi waktu penyimpanan, menggunakan pemeriksaan awal (0 jam) sebagai pembanding, serta melibatkan sampel dengan kondisi klinis tertentu sehingga dapat memberikan informasi lebih lengkap mengenai pengaruh penyimpanan plasma sitrat terhadap hasil pemeriksaan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT).
2. Penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi bagi tenaga laboratorium kesehatan bahwa penyimpanan plasma sitrat pada suhu ruang maupun suhu refrigerasi (2–8°C) selama 3 jam tidak menunjukkan perbedaan hasil pemeriksaan APTT yang signifikan, sehingga dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam penanganan sampel apabila terjadi penundaan pemeriksaan.