

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara penyimpanan sampel plasma sitrat yang disimpan pada suhu ruang dan suhu refrigerasi (2-8°C) selama 3 jam.
2. Nilai *Thrombin Time* (TT) pada plasma sitrat yang disimpan pada suhu ruang mengalami penurunan dengan hasil 13,46 detik.
3. Nilai *Thrombin Time* (TT) pada plasma sitrat yang disimpan pada suhu refrigerasi (2-8°C) mengalami penurunan dengan hasil 14,16 detik.
4. Hasil uji Wilcoxon menunjukkan perbedaan nilai *Thrombin Time* (TT) pada plasma sitrat yang disimpan pada suhu ruang dan suhu refrigerasi selama 3 jam tidak bermakna secara statistik.

B. Saran

1. Bagi tenaga kesehatan khususnya Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM), disarankan untuk melakukan pemeriksaan *Thrombin Time* (TT) sesegera mungkin setelah pemisahan plasma untuk meminimalkan perubahan aktivitas faktor koagulasi yang dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mengkaji pengaruh penyimpanan sampel pada kelompok responden dengan kondisi klinis tertentu serta menggunakan pemeriksaan segera (tanpa penundaan)

sebagai pembandingan, sehingga hasil penelitian memiliki cakupan yang lebih luas.