

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

- a. Hasil pemeriksaan *Prothrombin Time* pada plasma segar memberikan hasil yaitu dengan rata-rata 17,1930.
- b. Hasil pemeriksaan *Prothrombin Time* pada plasma simpan suhu 2-8 °C selama 2-8 jam memberikan hasil yaitu dengan rata-rata 16,3814.
- c. Berdasarkan analisa statistik didapatkan nilai kemaknaan $P < 0.05$ maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna pada hasil pemeriksaan *Prothrombin Time* dengan menggunakan plasma segar dan plasma simpan suhu 2-8 °C selama 2-8 jam.

B. Saran

- a. Pemeriksaan *Prothrombin Time* sebaiknya segera dikerjakan menggunakan sampel plasma segar dengan stabilitas < 8 jam pada suhu ruang 25 °C, karena penyimpanan sampel pada suhu dingin 2-8 °C dapat memberikan perbedaan yang bermakna terhadap hasil *Prothrombin Time*.
- b. Perlu penelitian lebih lanjut untuk disimpan pada suhu ruang 25 °C dalam waktu simpan yang jelas, atau dapat pula menggunakan waktu simpan dengan perbandingan waktu 2 jam, 4 jam, atau 8 jam.

- c. Perlu penelitian lebih lanjut untuk disimpan pada suhu dingin 2-8 °C dalam waktu simpan yang jelas, atau dapat pula menggunakan waktu simpan dengan perbandingan waktu 2 jam, 4 jam, atau 8 jam.

