

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Rata-rata nilai Prothrombin Time (PT) pada darah sitrat 3,2% yang segera diperiksa dengan yang dilakukan penundaan selama 3 jam, dan 4 jam pada suhu Refrigerator (2-8°C) sebesar 13,18 detik, 15,39 detik, dan 18.00 detik.
2. Berdasarkan uji statistic *One Way Anova* didapati hasil nilai sig p 0,01 < 0,05 pada kelompok data yang segera diperiksaa dengan yang dilakukan penundaan selama 4 jam. Sehingga dapat disimpulkan adanya pengaruh penundaan waktu darah sitrat pada suhu Refrigerator 2-8°C terhadap nilai *prothrombin Time* (PT) pada penundaan selama 4 Jam.

#### 5.2 Saran

1. Bagi Petugas laboratorium, untuk pemeriksaan *Prothrombin Time* sebaiknya dilakukan dengan segera untuk mendapatkan hasil yang akurat. Jika dilakukan penundaan pemeriksaan sebaiknya tidak melebihi 3 Jam jika disimpan pada suhu Refrigerator.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan pemeriksaan yang sama tetapi menggunakan spesimen yang mengalami kelainan fungsi Hemostasis (Abnormal)
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai suhu simpan sampel di suhu refrigerator (2-8oC) terhadap hasil pemeriksaan PT dengan

menggunakan alat koagulometer semi otomatis.