BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Rata-rata nilai aPTT pada spesimen darah sitrat yang segera diperiksa yaitu 26,66 pada penyimpanan 4 jam yaitu 27,16 pada penyimpanan 6 jam yaitu 27,83 dan pada 8 jam penyimpanan yaitu 26,50.
2. Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa tidak terdapat pengaruh lama penyimpanan darah sitrat terhadap nilai *activated Partial Thromboplastin Time* (aPTT) secara statistik, dan dilihat dari rata-rata nilai aPTT yang diperoleh setelah perlakuan penyimpanan darah sitrat masih berada di batas nilai normal.

5.2 Saran

1. Darah sitrat yang disimpan pada suhu ruang (18-25^{0}C) selama 4 jam, 6 jam dan 8 jam dapat digunakan untuk dilakukan pemeriksaan nilai aPTT.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh dari lama penyimpanan darah sitrat pada suhu ruang (18-25^{0}C) dengan waktu simpan lebih dari 8 jam terhadap nilai aPTT.
3. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh dari lama penyimpanan darah sitrat pada suhu refrigerator (4-8^{0}C) terhadap nilai aPTT