

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- 5.1.1 Rerata hasil pemeriksaan nilai aPTT pada sampel yang disentrifugasi 5 menit adalah 32,76 detik
- 5.1.2 Rerata hasil pemeriksaan nilai aPTT pada sampel yang disentrifugasi 10 menit adalah 34,54 detik
- 5.1.3 Rerata hasil pemeriksaan nilai aPTT pada sampel yang disentrifugasi 20 menit adalah 37,01 detik.
- 5.1.4 Tidak ada perbedaan signifikan dari waktu sentrifugasi 5 menit, 10 menit dan 20 menit pada kecepatan 2500 rpm terhadap nilai aPTT

#### **5.2 Saran**

Waktu sentrifugasi pada pembuatan plasma sitrat sebaiknya menggunakan standar yang telah ditetapkan sesuai yang ada pada alat, karena pada setiap alat yang memiliki standar sentrifugasi juga telah memiliki standar nilai normal.

Namun, pada alat yang belum dilengkapi dengan standar waktu sentrifugasi yang pasti dan juga pada pemeriksaan aPTT manual, harus dilakukan kembali penelitian, untuk melihat waktu sentrifugasi yang paling tepat yang dapat digunakan. Sehingga pada pemeriksaan akan mendapatkan hasil yang yang akurat. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melihat waktu sentrifugasi yang paling tepat dilakukan untuk pemeriksaan aPTT manual dan alat yang belum di standarkan waktu sentrifugasinya.