

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan analisis hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh lama penyimpanan terhadap stabilitas bahan kontrol *pool* serum pada pemeriksaan albumin dan total protein yang disimpan mulai 0 minggu hingga 4 minggu.
2. Hasil perhitungan CV (koefisien variasi) yang didapat dari pembagian SD (Standart Deviasi) terhadap nilai rata-rata dan dihitung dalam persen didapatkan nilai CV kadar albumin *pool* serum 5,7% dan CV kadar total protein *pool* serum 2,6%. Sedangkan batas CV kadar albumin adalah 6% dan batas CV kadar total protein adalah 3%. Dapat disimpulkan bahwa bahan kontrol *pool* serum pemeriksaan albumin dan total protein masih dapat digunakan.

#### 5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian sejenis untuk pemeriksaan parameter yang berbeda.
2. Perlu penelitian jangka panjang terhadap stabilitas *pool* serum, baik untuk pemantapan mutu internal maupun pemantapan mutu eksternal.