

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Tidak ada perbedaan kadar albumin terhadap pembuatan serum yang dipisah segera, serum yang dibekukan 20 menit sebelum sentrifugasi dan serum dipisah segera yang disimpan 7 hari pada suhu 2-8 °C. Serum yang dipisah segera juga memiliki nilai yang stabil jika disimpan selama 7 hari suhu 2-8 °C.
2. Rata-rata kadar albumin pada serum yang dipisah segera, serum pada darah yang dibekukan 20 menit sebelum sentrifugasi dan serum simpan 7 hari pada suhu 2-8 °C adalah 4,272 g/dl, 4,3127 g/dl dan 4,2812 g/dl.
3. Persentase selisih antara kadar albumin pada serum yang dipisah segera dengan serum yang dibekukan 20 menit sebelum sentrifugasi sebesar 0,943%. Sedangkan persentase selisih antara kadar albumin serum dari darah yang dibekukan 20 menit sebelum sentrifugasi dan serum simpan 7 hari pada suhu 2-8 °C sebesar 0,736%.

#### **B. Saran**

1. Bagi praktisi laboratorium pemeriksaan kadar albumin boleh menggunakan serum yang berasal dari dipisah segera dan sampel serum dari darah yang dibekukan terlebih dahulu. Dan sampel serum dapat stabil selama 7 hari jika disimpan 2-8 °C terhadap pemeriksaan albumin.

2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan melakukan penelitian dengan menggunakan parameter yang lainnya atau dapat menggunakan sampel yang berasal dari orang dengan kadar albumin yang tinggi.