

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Serum kuda dengan penambahan  $\text{NaN}_3$  0,1% yang disimpan pada suhu  $-20^\circ\text{C}$  selama 11 minggu homogen dan stabil terhadap kadar albumin.

#### **B. Saran**

Penelitian ini memiliki banyak kekurangan, setelah dilakukan evaluasi ada beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat dikembangkan lagi dengan menambah lama penyimpanan, sehingga dapat diketahui batas maksimal kestabilan serum kuda dan serum kuda dengan penambahan  $\text{NaN}_3$  0,1% terhadap kadar albumin.
2. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan dengan konsentrasi berbeda yang efektif untuk menghambat pertumbuhan mikroorganisme tanpa mempengaruhi kadar albumin. Parameter yang lain perlu dikembangkan untuk melengkapi sehingga dapat digunakan sebagai bahan kontrol saat kontrol kualitas.