

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa potensinya yaitu produk X1 potensi yang diperoleh sebesar 99,27% pada X2 sebesar 125% dan X3 sebesar 98,3%. Potensi tersebut masih memenuhi syarat standar Farmakope Indonesia edisi IV karena tidak lebih dari 125% dan tidak kurang dari 90%.

#### **6.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penyimpanan produk di berbagai suhu, kondisi pH (penyimpanan pada suasana asam dan pada suasana basa) terhadap potensi gentamisin injeksi.