

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

Seduhan daun kersen efektif dalam meningkatkan kadar GPx pada tikus Diabetes Melitus yang diinduksi STZ-NA dengan dosis optimal 750 mg/200 grBB yaitu sebesar 66,70 U/mg.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang dosis seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) yang paling tepat untuk kadar enzim GPx khususnya pada Diabetes Melitus.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji toksisitas dengan mengkaji efek samping seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*).