

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Seduhan daun kersen efektif dalam menurunkan kadar Malondialdehid tikus putih DM yang diinduksi streptozotocin-nicotinamide.
2. Dosis seduhan daun kersen yang paling efektif menurunkan kadar Malondiladehid yaitu 750mg/200gramBB.

#### **B. Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka penulis mengajukan saran sebagai berikut :

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan menggunakan subjek manusia.
2. Perlu dilakukan lebih lanjut mengenai dosis optimal seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) yang dapat diberikan kepada manusia.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji toksisitas dengan mengkaji efek samping seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*).
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang manfaat daun kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap kadar Malondialdehid dengan pembandingan jenis obat lain.
5. Perlu dilakukan lebih lanjut tentang efek quersetin pada daun kersen (*Muntingia calabura L.*)