

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Pemberian Seduhan daun kersen efektif menurunkan kadar SGOT pada tikus Diabetes Melitus yang diinduksi *Streptozotocin-nicotinamide* dengan dosis optimal 750 mg/200 grBB.
2. Pemberian seduhan daun kersen efektif menurunkan kadar SGPT pada tikus Diabetes Melitus yang diinduksi *Streptozotocin-nicotinamide* dengan dosis optimal 750 mg/200 grBB.

#### B. Saran

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

1. Perlu dilakukan lebih lanjut mengenai dosis optimal seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) yang dapat diberikan kepada manusia .
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang dosis seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) yang paling tepat untuk kadar SGOT & SGPT khususnya pada Diabetes Melitus.
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 SGOT & SGPT dengan pembandingan jenis obat lain.
5. Perlu dilakukan lebih lanjut tentang efek quersetin.