

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada hasil penelitian ini yaitu :

1. Adanya pengaruh pemberian ekstrak etanol daun bos-bos (*Timonius flavences*) terhadap penurunan kadar enzim SGOT dan SGPT dan perubahan histopatologi hati yang mengalami perbaikan.
2. Dosis ekstrak etanol daun bos-bos (*Timonius flavences*) yang terbaik memberikan aktivitas hepatoprotektif terhadap perlakuan terdapat pada dosis III 90 mg/200 grBB.
3. Pada Sylimarine dibandingkan dengan ketiga perlakuan dosis EEDBB lebih baik dalam menurunkan kadar SGOT, SGPT, Indeks Hepar dan menghambat terjadinya kerusakan hepar.

Berdasarkan hal tersebut ekstrak etanol daun bos-bos (*Timonius flavences*) memiliki aktivitas hepatoprotektif pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*).

#### 5.2. Saran

Adapun saran pada penelitian ini yaitu :

1. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut sehingga didapat data yang lebih lengkap tentang efek, dosis, dan lama pemberian daun bos-bos (*Timonius flavences*) yang tepat bagi manusia sehingga dapat menjadi bahan pertimbangan.
2. Perlu dilakukannya uji toksisitas dan LD-50 untuk mengetahui efek samping dari pemberian ekstrak daun bos-bos (*Timonius flavences*).