

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada hasil penelitian ini yaitu:

1. Pengaruh ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*) pada dosis I 0,62262 gr/kg bb berpengaruh signifikan terhadap peningkatan jumlah leukosit,
2. Pengaruh ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*) pada dosis I 0,62262 gr/kg bb berpengaruh signifikan terhadap peningkatan jumlah limfosit,
3. Pengaruh ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*) pada dosis I 0,62262 gr/kg bb berpengaruh signifikan terhadap peningkatan jumlah granulosit,
4. Pengaruh ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*) pada dosis I 0,62262 gr/kg bb berpengaruh signifikan terhadap peningkatan bobot relatif limpa,
5. Pengaruh ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*) berpengaruh signifikan terhadap penurunan berat badan tikus putih jantan.

Berdasarkan hal tersebut Ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*) memiliki aktivitas imunostimulan pada tikus putih jantan.

#### 5.2. Saran

Adapun saran pada hasil penelitian ini yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut sehingga didapatkan data yang lebih lengkap tentang efek, dosis, dan lama pemberian daun bosibosi (*Timonius flavescens*) yang tepat bagi manusia sehingga dapat menjadi bahan pertimbangan.
2. Perlu dilakukan penelitian imunostimulan dengan mengisolasi senyawa yang terdapat didalam daun bosibosi (*Timonius flavescens*) untuk kemudian dibandingkan pengaruh ekstrak etanol daun bosibosi (*Timonius flavescens*)

sebagai imunostimulan dan dilakukan uji efek imunostimulan dengan metode lain seperti proliferasi limfosit.

3. Perlu dilakukan uji toksisitas dan LD-50 untuk mengetahui efek samping pemberian ekstrak daun bos-bosi (*Timonius flavescens*).

