

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian mengenai efek antelmintik ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava L*) dan ekstrak etanol daun jambu air (*Syzygium aqueum*) terhadap cacing *Ascaridia galli* didapatkan waktu kematian cacing. Dari penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava L*) dapat digunakan sebagai senyawa anthelmintik yang dapat memberikan efek kematian cacing *Ascaridia galli* karena mengandung senyawa anthelmintik seperti flavonoid, tanin, dan saponin.
2. Ekstrak etanol daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dapat digunakan sebagai senyawa anthelmintik yang dapat memberikan efek kematian cacing *Ascaridia galli* karena mengandung senyawa anthelmintik seperti flavonoid, tanin, dan saponin.
3. Ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava L*) dengan konsentrasi 100% menjadi konsentrasi yang efektif untuk memberikan efek kematian yang optimal pada cacing *Ascaridia galli* dengan rerata waktu kematian 124 menit.
4. Ekstrak etanol daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dengan konsentrasi 100% menjadi konsentrasi yang efektif untuk memberikan efek kematian yang optimal pada cacing *Ascaridia galli* dengan rerata waktu kematian 142,4 menit.

## 7.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan variasi perlakuan lain pada daun jambu biji (*Psidium guajava L*) dan daun jambu air (*Syzygium aqueum*) untuk melihat efek anthelmintik pada cacing *Ascaridia galli*.
2. Diperlukan adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui jumlah kadar senyawa anthelmintik pada daun jambu biji (*Psidium guajava L*) dan daun jambu air (*Syzygium aqueum*)