

## BAB 7

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak ethanol daun srikaya (*Annona squamosa. L*) memiliki daya antihelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *In vitro*.
2. Ekstrak ethanol daun srikaya (*Annona squamosa. L*) memiliki *Lethal Concentration 100 (LC100)* sebanyak 51.2 % dan *Lethal Time 100 (LT100)* selama 9 jam 57 menit terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*.
3. Ekstrak ethanol daun srikaya (*Annona squamosa. L*) mengandung senyawa aktif alkaloid, tanin, flavonoid dan saponin yang berpotensi sebagai antihelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *In Vitro*.

## 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa. L*) terhadap waktu kematian cacing *Ascaris suum* secara *in vivo* sehingga nilai hasil kematian lebih akurat.
2. Perlunya dilakukan analisa lebih lanjut secara kuantitatif mengenai zat aktif yang berperan sebagai antihelmintik serta uji toksisitas pada daun srikaya (*Annona squamosa L*).