

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun Pepaya memiliki daya antihelmintik terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.
2. Konsentrasi ekstrak daun Pepaya ter-terendah yang diperlukan untuk membunuh cacing *Ascaris suum* (LC₁₀₀) selama 24 jam adalah 41.9%.
3. Waktu yang diperlukan ekstrak daun Pepaya 50% untuk membunuh seluruh cacing (LT₁₀₀) adalah 8 jam.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antihelmintik ekstrak daun Pepaya secara *in vivo*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif yang berperan sebagai antihelmintik pada daun pepaya (*Carica papaya* L.)
3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan daun pepaya (*Carica papaya* L.) varietas lokal.
4. Perlu dicari alternatif sumber pengambilan cacing untuk mempermudah jalannya penelitian selanjutnya.