

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- Dekok daun pepaya (*Carica papaya*, L.) memiliki daya anthelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*.
- *Lethal Concentration* 100 (LC100) pada dekok daun pepaya (*Carica papaya*, L.) mampu membunuh 100% cacing *Ascaris suum* dengan konsentrasi 72.68%.
- Waktu yang diperlukan dekok daun pepaya (*Carica papaya*, L.) 75% untuk membunuh seluruh cacing *Ascaris suum* (LT100) adalah 14.17 jam.

7.2 Saran

Saran-saran yang diperlukan untuk penelitian selanjutnya adalah:

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui farmakokinetik, farmakodinamik, uji toksisitas dan uji zat anthelmintik lain pada cacing secara *in vivo*.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan dekok daun pepaya (*Carica papaya*, L.) untuk mengetahui secara jelas zat-zat aktif mana yang memiliki daya anthelmintik.