

**BAB 7****KESIMPULAN DAN SARAN****7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava L.*) memiliki daya anthelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*.
2. Lethal concentration 100 (LC100) pada ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava L.*) mampu membunuh 100% cacing *Ascaris suum* dengan konsentrasi 50,056%
3. Waktu yang diperlukan ekstrak etanol kulit daun jambu biji 50% untuk membunuh seluruh cacing *Ascaris suum* (LT100) adalah 9.05 jam.

**7.2 Saran**

Saran-saran yang diperlukan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui farmakokinetik, farmakodinamik, uji toksisitas, dan uji zat antihelmintik lain pada cacing secara *in vivo*
2. Perlu dilakukan uji KLT untuk mengetahui jumlah kandungan senyawa aktif flavonoid dan tannin pada ekstrak etanol daun jambu biji