

BAB 7

PENUTUP

7.1 Simpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol biji buah Avokad (*Persea americana* Mill) memiliki efek antelmintik terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.
2. *Lethal Concentration* 100 (LC₁₀₀) ekstrak etanol biji buah Avokad (*Persea americana* Mill) terhadap *Ascaris suum* adalah konsentrasi 40,47%.
3. *Lethal Time* 100 (LT₁₀₀) ekstrak etanol biji buah Avokad (*Persea americana* Mill) pada konsentrasi 42,25% adalah 14 jam 24 menit.

7.2 Saran

Saran- saran untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian dengan ekstraksi dan purifikasi zat aktif yang terkandung dalam biji buah Avokad (*Persea americana* Mill) sehingga dapat menentukan zat aktif yang dominan sebagai antelmintik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui farmakokinetik, farmakodinamik, uji toksisitas dan uji zat antelmintik lain pada hewan coba secara *in vivo*.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan sampel cacing dengan usia yang relatif sama dengan jumlah yang lebih banyak untuk meningkatkan validitas internal terhadap hasil penelitian dan menghindari keterbatasan jumlah sampel.