

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bawa:

1. Dekok kulit pohon rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terbukti memiliki daya antihelmintik terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.
2. Dekok kulit pohon rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) memiliki *Lethal Concentration* 100 (LC₁₀₀) sebanyak 48,76% dan *Lethal Time* 100 (LT₁₀₀) selama 10 jam 25 menit terhadap *Ascaris suum* secara *in vitro*.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh dekok kulit pohon rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terhadap waktu kematian cacing *Ascaris suum* secara *in vivo*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat aktif yang berperan sebagai antihelmintik, farmakologi, uji toksisitas, dan efek samping pada penggunaan dekok kulit pohon rambutan (*Nephelium lappaceum* L.).