

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai daya antihelmintik bawang putih (*allium sativum*) terhadap *Ascaris lumbricoides* secara invitro dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- Perasan bawang putih (*allium sativum*) mempunyai daya antihelmintik terhadap *Ascaris lumbricoides*.
- Lethal Dosis 50 (LD 50) perasan bawang putih (*allium sativum*) adalah 1.147164%.
- Lethal Dosis 90 (LD 90) perasan bawang putih (*allium sativum*) adalah 9.154779%.
- Lethal Dosis 95 (LD 95) perasan bawang putih (*allium sativum*) adalah 16.49871%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang daya antihelmintik perasan bawang putih (*allium sativum*) terhadap cacing kait secara invitro dengan bentuk sediaan yang berbeda selain perasan (ekstrak atau infusa) sebagai bahan perbandingan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap senyawa-senyawa aktif bawang putih yang lain yang berguna sebagai antihelmintik.