

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak daun pepaya 12,5% merupakan konsentrasi minimal yang dapat mematikan cacing *A.galli* secara in vitro.
2. Waktu tercepat kematian cacing *A.galli* pada menit ke 21 dengan pada pemberian konsentrasi ekstrak daun pepaya 100%.
3. Setiap peningkatan konsentrasi ekstrak daun pepaya 1% memperpendek waktu kematian cacing *A.galli* selama 0,942 menit.

B. SARAN

Dari penelitian yang telah dilakukan maka penulis menyarankan :

1. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap senyawa aktif yang terdapat dalam daun pepaya (*Carica papaya*) yang berkhasiat sebagai antihelmintik.
2. Hasil penelitian ini bisa diaplikasikan langsung kepada peternak ayam, karena ekstrak daun pepaya terbukti berpengaruh dan efektif mematikan cacing *Ascaridia galli*.
3. Perlu penelitian lebih lanjut tentang pengaruh konsentrasi ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap waktu kematian *Ascaris lumbricoides* secara in vivo sehingga diketahui konsentrasi yang mempunyai daya anthelmintik paling optimal.