

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Ekstrak etanol daun pepaya *Carica papaya* L. Terbukti memiliki efek antihelmintik pada cacing *Ascaridia galli* terutama pada konsentrasi 10%, 20%, 40%, 60% dan 80%.
2. Nilai LC₅₀ dan LT₅₀ pada konsentrasi tertinggi (80%) secara berturut-turut adalah sebesar 6,182% dan 2,892 jam.
3. Nilai LC₉₀ dan LT₉₀ pada konsentrasi tertinggi (80%) secara berturut-turut adalah sebesar 14,442% dan 4,66 jam.
4. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol daun pepaya *Carica papaya* L. Maka akan semakin besar efektivitasnya dalam membunuh cacing *Ascaridia galli*.

B. Saran

Saran dai penelitian ini adalah

1. Dalam pembuatan ekstrak hendaknya dilakukan secara berkesinambungan dan tidak terputus karena dikhawatirkan dapat mempengaruhi kualitas ekstrak yang dihasilkan.
2. Hindari penyimpanan sampel terlalu lama.
3. Penelitian hendaknya dilaksanakan di lab agar terhindar dari variabel-variabel pengganggu yang dapat muncul.

