

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan yaitu sebagai berikut:

1. Ekstrak daun pepaya mempunyai potensi sebagai moluskisida nabati, ekstrak daun pepaya 10% menimbulkan mortalitas hama keong mas sebesar 90%.
2. Konsentrasi ekstrak daun pepaya 7,144% efektif untuk mengendalikan hama keong mas karena mampu menimbulkan mortalitas hingga 95%.
3. Konsentrasi ekstrak daun pepaya 4,365% hingga konsentrasi 7,144% dapat menekan intensitas serangan hama keong mas hingga 97,5%.
4. Aplikasi ekstrak daun pepaya tidak menimbulkan fitotoksitas pada tanaman padi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran yang dapat diberikan yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian lebih lanjut dilakukan terkait pengaplikasian ekstrak daun pepaya terhadap daya telur keong mas.
2. Penelitian lebih lanjut terkait pengaplikasian ekstrak daun pepaya terhadap biota air yang berada di lahan sawah.