

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak air daun mimba dapat mengendalikan ulat grayak. Daya bunuh ekstrak daun mimba tercermin pada nilai LC 50 pada konsentrasi 58,8%.

2. Berdasarkan pengamatan diskriptif, ekstrak air daun mimba pada konsentrasi perlakuan dapat mempengaruhi proses metamorfosa ulat grayak.

B. Saran

Pada penelitian diatas masih perlu dilakukan uji lanjutan untuk mengetahui hubungan lama rendaman ekstrak daun mimba dengan daya bunuhnya terhadap ulat grayak. Untuk lebih menyakinkan bahwa ekstrak daun mimba juga mampu mempengaruhi metamorfosis ulat grayak perlu dilakukan uji lanjut dengan jumlah larva uji dan ulangan yang cukup.