

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan, bahwa :

1. Konsentrasi ekstrak buah jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) dapat menyebabkan mortalitas *Plutella xylostella* L.
2. Daya racun ekstrak buah jarak pagar (*J. curcas*) terhadap mortalitas *P. xylostella* L. ditunjukkan dengan nilai L_{C50} pada 72 jsa adalah sebesar 7,21 ml/l.

B. Saran

Agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh aplikasi ekstrak buah jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap mortalitas *Plutella xylostella* L. di lapangan.