V. KESIMPULAN DA N SARAN

5.1. Kesimpulan

Potensi beberapa konsentrasi ekstrak akar tuba terhadap hama ulat grayak *Spodoptera litura* F diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa potensi beberapa konsentrasi ekstrak akar tuba terhadap hama grayak *Spodoptera litura* F dapat mengendalikan.
2. Perlakuan konsentrasi ekstrak akar tuba 30 gram/liter air sudah dapat mengendalikan ulat *Spodoptera litura* F. Pada perlakuan konsentrasi 50 gram/liter air sudah dapat membunuh ulat lebih banyak dan konsentrasi ini lebih baik sehingga dapat dikatakan dengan semakin tinggi konsentrasi semakin berpotensi untuk mengendalikan ulat grayak.
3. Hasil penelitian menunjukan pengaruh ekstrak akar tuba dapat menurunkan aktifitas ulat dan menghambat metamoforsis ulat.

5.2. Saran

Usaha dalam pengendalian hama ulat grayak dengan menggunakan ekstrak akar tuba sudah dapat mengendalikan, namun perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut.

Repository University Of Riau
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU
http://repository.unri.ac.id/