

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Simpulan dari penelitian ini adalah :

1. Perlakuan ekstrak umbi gadung efektif menyebabkan mortalitas larva *S. litura* dilihat pada konsentrasi 9% dan 10% menunjukkan nilai mortalitasnya melebihi 80% yaitu sebesar 100%.
2. Hasil pengamatan waktu kematian tercepat *S. litura* menunjukkan semakin tinggi konsentrasi ekstrak umbi gadung yang digunakan maka semakin cepat dan tinggi kematian larva *S. litura*.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji kandungan metabolit sekunder untuk mengetahui jenis dan tingkat metabolit sekunder yang terdapat dalam ekstrak umbi gadung.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang aplikasi ekstrak umbi gadung pada skala lapang.