

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada uji efektivitas ekstrak akar tuba (*derris elliptica*) sebagai pestisida nabati terhadap mortalitas hama walang sangit (*leptocorisa acuta thunberg*) pada tanaman padi sawah dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ekstrak akar tuba (*D. elliptica*) dapat menyebabkan mortalitas hama walang sangit (*L. acuta thunberg*) sebesar 100 % dalam rentang waktu kematian 2-3 hari.
2. Konsentrasi 15% ekstrak akar tuba (*Derris elliptica*) adalah konsentrasi terbaik sebagai pestisida nabati dalam mengendalikan hama walang sangit (*L. acuta thunberg*) pada padi sawah.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dilapangan pada hama utama tanaman lainnya.