

### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan konsentrasi 800 ml/L insektisida nabati buah maja mampu mengakibatkan kematian pada walang sangit sebesar 84%, setara dengan insektisida kimia sintetis berbahan aktif fipronil konsentrasi 2,5 ml/L dalam pengendalian walang sangit.
2. Kematian tercepat setelah aplikasi insektisida nabati buah maja terjadi pada konsentrasi 1000 ml/L yaitu selama 10 hari setelah aplikasi.
3. Kerusakan bulir padi/rumpun terkecil didapat pada konsentrasi insektisida nabati buah maja 1000 ml/L yaitu sebesar 13,46%.

### **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian uji konsentrasi insektisida nabati buah maja terhadap walang sangit pada tanaman padi ini dapat dilakukan uji lapang agar mendapatkan hasil yang baik.