

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Ekstrak akar tuba (*Derris elliptica*) dan pestisida dengan bahan dasar carbamat memberikan hasil terbaik dan efektif dalam mengendalikan hama walang sangit.
2. Serangan hama walang sangit mengakibatkan penurunan hasil tanaman, pada pengendalian dengan menggunakan ekstrak akar tuba mampu mempertahankan hasil hingga 71,09 % lebih tinggi dibandingkan dengan kontrol.

5.2. Saran

Direkomendasikan menggunakan pestisida nabati ekstrak akar tuba dalam mengendalikan hama walang sangit pada tanaman padi.

