

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa insektisida nabati berbahan campuran *Piper aduncum* dan *Threposia vogelii* efektif mematikan *N. lugens*. Insektisida nabati juga dapat mengendalikan jumlah *N. lugens* setelah perlakuan. Insektisida nabati formulasi EC lebih efektif dari formulasi WP dengan LC_{50} masing-masing 0,159% dan 0,298%.

B. Saran

Penulis menyarankan untuk melakukan penyemprotan insektisida nabati secara berulang sehingga pengendalian *N. lugens* lebih optimal. Penulis juga menyarankan untuk melakukan penelitian selanjutnya tentang keamanan insektisida nabati yang berasal dari ekstrak campuran buah *P. aduncum* dan daun *T. vogelii* pada musuh alami dan uji fitotoksik insektisida nabati tersebut pada tanaman padi.

