

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Spesies penggerek batang padi yang menyerang tanaman padi adalah penggerek batang padi kuning (*Scirpophaga incertulas* Walker). Kombinasi pengeringan + perangkap lampu + perangkap nutrisi dan kombinasi pengeringan + perangkap lampu adalah kombinasi pengendalian yang efektif untuk menekan populasi dan serangan penggerek batang padi. Masing-masing kombinasi di atas memerangkap imago sebanyak 4,66 dan 4,33 ekor per perangkap dan menurunkan intensitas serangan menjadi 10,50 dan 11,33%. Perangkap nutrisi tidak menunjukkan efektivitas dalam memerangkap imago penggerek batang padi.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan nutrisi yang segar dan menguji konsentrasi nutrisi yang efektif.

