

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, beberapa kesimpulan dapat diambil sebagai berikut:

1. Ngengat penggerek batang padi kuning terbanyak terjadi saat umur tanaman padi 31 hari setelah tanam, di posisi Legowo dengan ketinggian 0,5 meter (P2K1) dengan rata-rata yang terperangkap 17 ekor.
2. Intensitas serangan tertinggi pada 70 hari setelah tanam dengan persentase sebanyak 2,36%.
3. Perangkap feromon memberikan hasil yang efektif dalam mengendalikan *Scirpophaga incertulas*.