

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ditemukan dua jenis penggerek batang padi di Kota Padang yaitu *Scicpophaga incertulas* dan *Sesamia inferens*. Populasi larva penggerek batang yang didapatkan adalah 26 larva *S. incertulas* dan 5 larva *S. inferens*, maka jumlah keseluruhan yaitu 31 larva dalam satu kali pengamatan. Persentase rumpun terserang yaitu sebesar 50,9% dan persentase anakan terserang sebesar 4,06% di Kota Padang. Berdasarkan data penelitian yang dilakukan, tingkat serangan penggerek batang padi pada fase generatif lahan terserang di Kota Padang dapat dikategorikan ke dalam serangan ringan.

B. Saran

Hasil penelitian perlu disosialisasikan kepada petani untuk menentukan upaya pencegahan meningkatnya serangan dan perkembangan penggerek batang padi di Kota Padang supaya tidak mencapai tingkat serangan kategori berat.

