

BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa jenis penggerek batang padi yang didapatkan adalah penggerek batang padi kuning (*Scirpophaga incertulas*), penggerek batang padi kepala hitam (*Chilo polychrysus*), penggerek batang padi merah jambu (*Sesamia inferens*) dan penggerek batang padi bergaris (*Chilo suppressalis*). Kepadatan populasi penggerek batang padi, Persentase rumpun terserang, dan anakan terserang di Kabupaten Padang Pariaman lebih tinggi fase vegetatif dibandingkan dengan fase generatif. Berdasarkan peresentase anakan terserang, serangan penggerek batang padi termasuk kedalam kategori serangan ringan.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar dilakukan pengamatan lebih mendalam terhadap keberadaan dan peran parasitoid pada kelompok telur penggerek batang padi.

