

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa rata-rata persentase serangan penggerek batang padi di Kecamatan Sungai Limau pada fase vegetatif lebih tinggi jika dibandingkan dengan fase generatif, yaitu 6,70 % dan 4,44 %. Jenis penggerek batang padi yang menyerang pertanaman padi di Kecamatan Sungai Limau adalah penggerek batang padi bergaris (*Chilo suppressalis* Walker.), penggerek batang padi berkepala hitam (*Chilo polychrysus* Meyrick.) dan penggerek batang padi merah jambu (*Sesamia inferens* Walker.). Tingkat serangan penggerek batang padi pada fase vegetatif dan generatif di Kecamatan Sungai Limau tergolong dalam kategori ringan. Jumlah kelompok telur, tingkat serangan dan persentase serangan penggerek batang padi yang tertinggi terdapat di Jorong Lohong, Nagari Kuranji Hilia.

B. Saran

Saran untuk selanjutnya adalah penangkapan imago penggerek batang padi dengan menggunakan lampu perangkap (*light trap*) khusus, bukan modifikasi sederhana dengan menggunakan lampu senter.

