

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Spesies penggerek batang padi yang ditemukan di Kabupaten Pesisir Selatan adalah penggerek batang padi kuning, *Scirpophaga incertulas* (Lepidoptera: Crambidae). Tingkat serangan pada fase vegetatif (rumpun terserang 66,7% dan intensitas serangan 17,4%) lebih tinggi dibanding fase generatif (rumpun terserang 46,7% dan intensitas serangan 4,7%). Tingkat serangan tergolong ringan. Terdapat dua jenis parasitoid yang memarasit telur penggerek batang padi, *Tetrastichus schoenobii* Ferriere (Hymenoptera: Eulophidae) dan *Telenomus rowani* Gahan (Hymenoptera: Scelionidae), dengan tingkat parasitasi masing-masingnya 52,2 dan 1,6%.

B. Saran

Perlu dilakukan studi lebih mendalam mengenai dinamika populasi penggerek batang padi dan parasitoidnya sepanjang musim tanam, termasuk pengaruh faktor lingkungan seperti suhu, kelembaban, dan keberagaman vegetasi berbunga sekitar terhadap keberadaan parasitoid.

