

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Jenis parasitoid yang memarasit telur penggerek batang padi yaitu *Telenomus rowani*, *Telenomus dignus*, dan *Tetrastichus schoenobii*. Parasitoid yang ditemukan memarasit telur walang sangit yaitu *Ooencyrtus malayensis* dan *Tetrastichus schoenobii*. Rata-rata tingkat parasitisasi parasitoid pada telur penggerek batang padi oleh *T. rowani*, *T. dignus*, dan *T. schoenobii* masing-masing sebesar 18,82%, 13,49%, dan 10,91%. Pada telur walang sangit, tingkat parasitisasi *O. malayensis* rata-rata 27,8%, dan *T. schoenobii* rata-rata 18,49%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai preferensi inang *T. schoenobii* untuk mengetahui spesifitas dan potensinya dalam memarasit berbagai jenis telur serangga hama pada tanaman padi. Serta biologi dan potensi *O. malayensis* sebagai agen pengendali hayati telur walang sangit.

