

## VII. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *E zehntneri* F. mengalami siklus hidup 17,5 hari, terdiri atas stadium telur 1,7 hari, larva 6,2 hari, pupa 7,4 hari dan stadium dewasa 7,78 hari, sedang saat peletakan telur 2,2 hari. Bersifat ektoparasit, gregarius dan dalam kondisi tertentu dapat bersifat partenogenesis.
2. Jenis pakan larutan gula 20 % dan madu 100 % cenderung meningkatkan daya parasitasi parasitoid.
3. Daya parasitasi dipengaruhi oleh sex ratio dengan hasil tertinggi pada sex ratio 1:6.
4. Di laboratorium parasitasi parasitoid mencapai 36,66 persen.

### B. Saran

1. Untuk memperoleh inang yang tepat, perlu dilakukan seleksi yang ketat.
2. Untuk mengetahui daya parasitasi *E.zehntneri* F. terhadap penggerek pucuk pada tanaman tebu budidaya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut di lapangan.