

PENGENDALIAN PENGGEREK PUCUK DAN BATANG TEBU DENGAN INUNDASI PARASITOID TELUR

**Oleh
Anggita Putri Pramesti**

RINGKASAN

Hama penggerek pucuk dan batang tebu merupakan hama utama di perkebunan tebu PT Bumi Madu Mandiri. Serangan penggerek dapat menimbulkan kerusakan batang dan pucuk, bahkan menyebabkan kematian tanaman. Pengendalian hama penggerek batang dan pucuk dilakukan pengendalian secara hayati. Salah satu pengendalian hayati yang dipilih adalah pemanfaatan *Trichogramma* sp. *Trichogramma* sp. merupakan parasitoid telur dari hama penggerek pucuk dan batang tebu. Tugas Akhir ini bertujuan menguasai teknik pembiakan parasitoid *Trichogramma* sp. dan memahami cara pelepasan parasitoid *Trichogramma* sp., pembiakan *Trichogramma* sp., menggunakan ngengat beras (*Corcyra cephalonica*). Penggunaan ngengat beras (*Corcyra cephalonica*) ini, karena siklus hidup yang cepat dan produksi telur yang banyak. Teknik pembiakan terdiri dari beberapa kegiatan yaitu, pembiakan *C. cephalonica*., produksi telur *C. cephalonica*, pemanenan telur *C. cephalonica*. perbanyak parasitoid *Trichogramma* sp., dan produksi *Trichogramma* sp.

Kata Kunci: *Corcyra cephalonica*, parasitoid, *Trichogramma* sp.