

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
Abstract.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Tanaman Tebu	3
2.2. Penggerek Batang Tebu.....	4
2.2.1. Telur.....	4
2.2.2. Larva.....	4
2.2.3. Pupa	5
2.2.4. Imago.....	5
2.3. Penggerek Pucuk Tebu	6
2.3.1. Telur.....	7
2.3.2. Larva.....	8
2.3.3. Pupa	8
2.3.4. Imago.....	9
2.4. <i>Trichogramma</i> sp.....	9
2.4.1. Deskripsi.....	9
2.4.2. Siklus Hidup	10
2.5. Kinerja Parasitoid.....	12
III. BAHAN DAN METODE	14
3.1. Waktu dan Tempat.....	14
3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Metode Penelitian.....	14
3.3.1. Kajian Insidensi Serangan Penggerek Tebu	14
3.3.2. Eksistensi Ngengat Penggerek Tebu.....	15
3.3.3. Intensitas Serangan Penggerek Tebu	16
3.4. Kajian Kinerja Parasitoid <i>Trichogramma</i>	17
3.5. Asosiasi Semut Dengan Pias yang Dirilis pada Kebun Tebu	18
3.5.1. Komunitas Semut Pada Tanaman Tebu	18
3.5.2. Komunitas Semut Pada Pias Parasitoid.....	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Augmentasi Pias Trichogramma	20
4.2. Kajian Insidensi Serangan Penggerek Tebu	20
4.2.1. Eksistensi Ngegat Penggerek Tebu.....	20
4.2.2. Intensitas Serangan Penggerek Tebu	22
4.3. Kajian Kinerja Parasitoid Trichogramma.....	24
4.4. Asosiasi Semut dengan Pias pada Kebun Tebu	26
4.4.1. Komunitas Semut pada Tanaman Tebu	26
4.4.2. Komunitas Semut pada Pias Parasitoid	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34