



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGAJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Tebu.....	3
2.1.1 Morfologi	3
2.1.2 Ekologi Tanaman Tebu.....	4
2.2 Hama Perusak Daun Tebu.....	5
2.2.1 Kutudaun Lilin Tebu (<i>Ceratovacuna lanigera</i> Zhentner)	5
2.2.2 Belalang Kembara (<i>Locusta migratoria</i> Manilensis.)	6
2.2.3 Ulat Grayak Tebu (<i>Spodoptera mauritia</i> Boisduval)	8
2.3 Pengendalian Hama Perusak Daun Tebu	9
2.4 Klona dan Mekanisme Ketahanan	9
2.5 Ketertarikan Hama Perusak Daun Terhadap Daun Tanaman Tebu	10
2.6 Jenis Klona Tebu.....	12
2.6.1 Klona Kidang Kencana	12
2.6.2 Klona Bulu Lawang	12
2.6.3 Klona PS 862	13



III.	HIPOTESIS	14
IV.	METODE PENELITIAN	15
4.1	Waktu dan Tempat Penelitian	15
4.2	Alat dan Bahan	15
4.3	Tata Laksana Penelitian	15
4.3.1	Penanaman Tebu di Rumah Kaca	15
4.3.2	Penanaman Tebu di Lahan	16
4.3.3	Pengamatan di Lapangan	16
4.3.4	Pengamatan Potensi Makan Belalang	17
4.3.5	Pengamatan Kecepatan Makan Belalang	18
4.3.6	Analisis Data	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1	Gambaran Umum Lahan Tebu	19
5.2	Identifikasi Hama Perusak Daun Tebu	23
5.2.1	Belalang	23
5.2.2	Intensitas Serangan Belalang	25
5.2.3	Kutudaun lilin	26
5.2.4	Perkembangan Populasi Kutudaun	27
5.2.5	Intensitas Serangan Kutudaun	28
5.3	Potensi dan Kecepatan Makan Belalang	30
5.4	Pengamatan Tinggi Tanaman dan Jumlah Anakan Tebu di Rumah Kaca	31
5.5	Intensitas Serangan Belalang di Rumah Kaca	33
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	34
6.1	Kesimpulan	34
6.2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	39