

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix <u>x</u>
DAFTAR GAMBAR.....	x
Intisari .....	xi <u>ii</u>
Abstract.....	xii <u>ii</u>
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Tebu.....	5
2.1.1 Klasifikasi Tebu.....	5
2.1.2 Morfologi Tebu .....	5
2.1.3 Produktivitas Tebu.....	7
2.2 Hama Utama Pada Tebu.....	8
2.2.1 Penggerek batang tebu bergaris.....	8
2.2.2 Penggerek pucuk tebu.....	9
2.2.3 Hama Uret .....	10
2.2.4 Tikus .....	11
2.3 Faktor dan Kendala yang Mempengaruhi Produktivitas Tebu .....	12
2.3.1 Curah hujan .....	12
2.3.2 Varietas tebu.....	13
2.3.3 Jumlah Tenaga Kerja.....	13
2.3.4 Pemupukan .....	13
2.3.5 Luas Lahan .....	14

III.	HIPOTESIS .....	15
IV.	METODOLOGI PENELITIAN .....	16
4.1	Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
4.2	Alat dan Bahan .....	16
4.3	Metode Penelitian .....	16
4.3.1	Pemasangan Perangkap <i>Yellow Sticky Trap</i> .....	16
4.3.2	Pengamatan Visual di Lapangan .....	17
4.3.3	Pengamatan di Laboratorium .....	18
4.3.4	Analisis Data .....	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
5.1	Kelimpahan Arthropoda Tebu .....	20
5.2	Pengamatan Arthropoda Visual .....	27
5.3	Indeks Perhitungan Biodiversitas .....	29
VI.	PENUTUP .....	31
6.1	Kesimpulan .....	31
6.2	Saran .....	31
	DAFTAR PUSTAKA .....	32

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 5.1</b> Data Kelimpahan Arthropoda pada semua Jenis Tanaman Tebu selama 6 kali Pengamatan.....	20
<b>Tabel 5.2</b> Rata-Rata Perolehan Arthropoda Lahan PC selama 6 kali Pengamatan .....	22
<b>Tabel 5.3</b> Rata-Rata Perolehan Arthropoda Lahan RC selama 6 kali Pengamatan .....	22
<b>Tabel 5.4</b> Morfologi/Foto Arthropoda yang diperoleh menggunakan Yellow Sticky Trap selama 6 kali Pengamatan .....	25
<b>Tabel 5.5</b> Data Pengamatan Arthropoda Hama secara Visual selama 6 kali Pengamatan .....	28
<b>Tabel 5.6</b> Arthropoda Hama yang ditemukan secara Visual .....	28
<b>Tabel 5.7</b> Data Indeks Perhitungan Biodiversitas.....	29