



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Tanaman Tebu	3
2.1.1 Klasifikasi	3
2.1.2 Morfologi	3
2.1.3 Syarat Tumbuh.....	4
2.1.4 Klon Tebu	4
2.2 Kutu Bulu Putih	5
2.2.1 Klasifikasi	5
2.2.2 Morfologi	5
2.2.3 Bioekologi.....	6
2.2.4 Gejala Serangan	7
2.3 Ketahanan Tanaman	7
2.3.1 Mekanisme Ketahanan.....	7
2.3.2 Ketahanan Klon Tebu	8
III. HIPOTESIS	9
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	10
4.1 Waktu dan Tempat.....	10
4.2 Alat dan Bahan.....	10
4.3 Tata Laksana Penelitian	10
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Karakteristik Klon Tebu.....	13
5.2 Kutu Bulu Putih pada Klon Tebu.....	14
5.3 Dampak Kutu Bulu Putih pada Pertumbuhan Klon Tebu.....	19



VI. KESIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Kesimpulan	26
6.2 Saran	26
 DAFTAR PUSTAKA	 27



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel.1 Jumlah kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada lima klon tebu berumur 2-3 bulan.....	16
Tabel.2 Rerata berat segar daun lima klon tebu yang diinfestasi kutu kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	19
Tabel.3 Rerata berat kering daun lima klon tebu yang diinfestasi kutu kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	20
Tabel.4 Rerata berat segar akar lima klon tebu yang diinfestasi kutu kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	21
Tabel.5 Rerata berat kering akar lima klon tebu yang diinfestasi kutu kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	22
Tabel.6 Rerata berat segar tajuk lima klon tebu yang diinfestasi kutu kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	23
Tabel.7 Rerata berat kering tajuk lima klon tebu yang diinfestasi kutu kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	24



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) dewasa.....	6
Gambar 4.1 Sungkup yang digunakan untuk melindungi tanaman tebu dalam penelitian uji perkembangan kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	11
Gambar 5.1 Pertumbuhan lima klon tanaman tebu pada umur tiga bulan.....	13
Gambar 5.2 Morfologi daun lima klon tebu pada umur tiga bulan.....	14
Gambar 5.3 Kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>).....	15
Gambar 5.4 Koloni kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) dan semut hitam pada daun lima klon tebu	15
Gambar 5.5 Gejala serangan kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada klon daun tebu	17
Gambar 5.6 Perkembangan nimfa kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada lima klon daun tebu berumur 2-3 bulan	18
Gambar 5.7 Perkembangan kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) dewasa pada lima klon daun tebu berumur 2-3 bulan	19
Gambar 5.8 Rerata berat segar daun lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada umur 3 bulan	20
Gambar 5.9 Rerata berat kering daun lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada umur 3 bulan	21
Gambar 5.10 Rerata berat segar akar lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada umur 3 bulan.....	22
Gambar 5.11 Rerata berat kering akar lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada umur 3 bulan.....	23
Gambar 5.12 Rerata berat segar tajuk lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada umur 3 bulan.....	24
Gambar 5.13 Rerata berat kering tajuk lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada umur 3 bulan.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Hasil pengamatan mingguan nimfa kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada lima klon tebu berumur 2-3 bulan.....	31
Lampiran 2. Hasil pengamatan mingguan kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>) pada lima klon tebu berumur 2-3 bulan.....	31
Lampiran 3. Hasil pengukuran berat segar daun lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>)	32
Lampiran 4. Hasil pengukuran berat kering daun lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>)	33
Lampiran 5. Hasil pengukuran berat segar akar lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>)	33
Lampiran 6. Hasil pengukuran berat kering akar lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>)	34
Lampiran 7. Hasil pengukuran berat segar tajuk lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>)	35
Lampiran 8. Hasil pengukuran berat kering tajuk lima klon tebu yang diinfestasi kutu bulu putih (<i>Ceratovacuna lanigera</i>)	36