

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kutu Perisai (<i>Aulacaspis tegalensis</i>)	5
2.1.1 <i>Morfologi dan Biologi kutu perisai A. tegalensis</i>	5
2.1.2 <i>Sebaran dan Status Hama Kutu Perisai A. tegalensis</i>	7
2.1.3 <i>Gejala Serangan dan Akibat Serangan Kutu Perisai</i>	7
2.2 Tanaman Tebu (<i>Saccharum officinarum</i>)	9
2.2.1 <i>Botani dan Morfologi Tanaman Tebu</i>	9
2.2.2 <i>Kategori Tanaman Tebu</i>	11
2.2.3 <i>Ekologi Tanaman Tebu</i>	11
2.2.4 <i>Deskripsi Tanaman Tebu Pada Beberapa Varietas</i>	12
III. BAHAN DAN METODE	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Bahan dan Alat	13

3.3 Pelaksanaan Penelitian	13
3.3.1 <i>Pengamatan Populasi dan Intensitas Serangan Hama</i>	15
3.3.2 <i>Identifikasi Kutu dan Tanaman Tebu</i>	16
3.4 Analisis Data	16
3.4.1 <i>Persentase (%) Ruas Batang Terserang</i>	16
3.4.2 <i>Kepadatan Populasi Kutu Perisai per Batang</i>	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Intensitas Serangan <i>A. tegalensis</i> Pada Ruas Batang Tebu	17
4.2 Kepadatan Populasi Kutu Perisai <i>A. tegalensis</i>	19
4.3 Hubungan Antara Kepadatan Populasi & Intensitas Serangan <i>(A. tegalensis)</i> Pada Beberapa Varietas Tanaman Tebu	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
PUSTAKA ACUAN	27
LAMPIRAN	29