

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
Intisari.....	ix
<i>Abstract</i>	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	4
1.5. Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. <i>Bemisia tabaci</i>	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	5
2.1.2 Gejala Serangan	6
2.1.3. Dampak Serangan Terhadap Tanaman Cabai	8
2.2. Tanaman Cabai.....	9
2.3. Manipulasi Habitat.....	9
2.4. Terong dan Ketela Rambat Sebagai Tanaman Perangkap	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1. Waktu dan Tempat.....	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Tata Laksana Penelitian	13
3.3.1. Rancangan Penelitian	13
3.3.2. Persiapan Lahan dan Penanaman	14
3.4. Parameter Pengamatan	14

3.5.	Analisis Data	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	17
4.2.	Pengamatan Populasi <i>Bemisia tabaci</i>	18
4.3.	Preferensi Tanaman Terong dan Ketela Rambat sebagai Tanaman Perangkap <i>Bemisia tabaci</i> pada Budidaya Cabai	20
4.4.	Insidensi Penyakit Kuning pada Lahan Pertanaman Cabai	24
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1.	Kesimpulan.....	27
5.2.	Saran.....	27
	DAFTAR PUSTAKA.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus hidup <i>Bemisia tabaci</i>	5
Gambar 2.2 Gejala kuning keriting yang ditemukan pada tanaman cabai	7
Gambar 3.1 Design Plot Lahan Penelitian	14
Gambar 4.1 Gambaran tanaman cabai dan tanaman perangkap di lokasi penelitian	17
Gambar 4.2 Kondisi sekitar lahan pengamatan	17
Gambar 4.3 Populasi <i>Bemisia tabaci</i> Antar Perlakuan	19
Gambar 4.4 Perbandingan Rerata Populasi <i>B. tabaci</i> (Notasi signifikansi diperoleh dari hasil analisis ANOVA , $\alpha = 0,05$)	22
Gambar 4.5 Insidensi Penyakit Kuning pada Lahan Pertanaman Cabai	24