

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Jeruk	4
2.2. <i>Diaphorina citri</i>	5
2.2.1. Sejarah dan Persebaran <i>Diaphorina citri</i>	5
2.2.2. Klasifikasi dan Morfologi <i>Diaphorina citri</i>	6
2.2.3. Preferensi Inang dan Bioekologi <i>Diaphorina citri</i>	9
2.2.4. Peran <i>Diaphorina citri</i> sebagai Vektor Penyakit Huanglongbing.....	10
2.2.5. Musuh Alami <i>Diaphorina citri</i>	11
2.3. Kumbang <i>Menochilus sexmaculatus</i>	11
2.3.1. Klasifikasi dan Persebaran <i>Menochilus sexmaculatus</i>	11
2.3.2. Biologi dan Ekologi <i>Menochilus sexmaculatus</i>	12
2.3.3. <i>Menochilus sexmaculatus</i> sebagai Predator	13
2.4. <i>Electrical Penetration Graph</i> (EPG)	13
III. HIPOTESIS	15
IV. METODE PENELITIAN	16
4.1. Waktu dan Tempat	16
4.2. Alat dan Bahan.....	16
4.2.1. Alat.....	16
4.2.2. Bahan	16
4.3. Tata Laksana Penelitian	16

4.3.1.	Rancangan Percobaan.....	16
4.3.2.	Persiapan Bahan Penelitian.....	16
4.4.	Pengujian Perilaku Makan	17
4.5.	Analisis Data.....	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
5.1.	Gelombang yang dihasilkan dari perekaman perilaku makan serangga menggunakan <i>Electrical Penetration Graph</i> (EPG).....	19
5.2.	Perilaku makan <i>Diaphorina citri</i> dengan perlakuan jumlah predator <i>M. sexmaculatus</i> dengan EPG	24
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	31
6.1	Kesimpulan	31
6.2	Saran.....	31
	DAFTAR PUSTAKA	32
	LAMPIRAN.....	35