

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Jeruk Siam	4
2.2 <i>Diaphorina citri</i>	5
2.2.1 Klasifikasi dan Distribusi <i>D. citri</i>	5
2.2.2 Biologi dan Morfologi	5
2.2.3 Perilaku Makan	7
2.2.4 Musuh Alami.....	8
2.3 Semut <i>Oecophylla smaragdina</i>	8
2.3.1 Klasifikasi dan Distribusi <i>Oecophylla smaragdina</i>	8
2.3.2 Biologi dan Morfologi	9
2.3.3 Perilaku makan dan Ekologi	11
2.4 Pengaruh Predator terhadap Perilaku Mangsa	12
2.5 <i>Electrical Penetration Graph</i> (EPG)	14
III. HIPOTESIS	16
IV. METODE PENELITIAN.....	17
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
4.2 Alat dan Bahan.....	17
4.2.1 Alat.....	17
4.2.2 Bahan	17
4.3 Tata Laksana Penelitian	17
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	17
4.3.2 Perbanyakan <i>Diaphorina citri</i>	18
4.3.3 Perbanyakan <i>Oecophylla smaragdina</i>	18
4.3.4 Pengujian Perilaku Makan	18
4.4 Analisis Data.....	20
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Gelombang yang dihasilkan dari perekaman perilaku makan serangga menggunakan <i>Electrical Penetration Graph</i> (EPG).....	21
5.2 Gelombang yang dihasilkan dari perekaman perilaku makan serangga menggunakan <i>Electrical Penetration Graph</i> (EPG) terhadap keberadaan predator...	25
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	45