

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 <i>Aphis (Toxoptera) citricidus</i> .....	3
2.1.1 Klasifikasi dan Daerah Sebaran <i>Aphis citricidus</i> .....	3
2.1.2 Biologi dan Morfologi.....	4
2.1.3 Preferensi Inang.....	6
2.1.4 <i>A. citricidus</i> sebagai Serangga Vektor.....	7
2.2 Tanaman Jeruk.....	8
2.2.1 Jeruk Siam ( <i>Citrus nobilis</i> ).....	9
2.2.2 Jeruk Manis ( <i>Citrus x sinensis</i> ) .....	10
2.2.3 Jeruk Keprok ( <i>Citrus reticulata</i> ) .....	10
2.2.4 Jeruk Purut ( <i>Citrus hystrix</i> D.C) .....	11
2.2.5 Jeruk Lemon ( <i>Citrus limon</i> ) .....	12
2.2.6 Jeruk Pamelon ( <i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.) .....	13

2.3 <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 Penelitian.....	17
4.3 Pelaksanaan Penelitian.....	17
4.3.1 Persiapan Tanaman Uji.....	17
4.3.2 Pembiakan <i>Aphis citricidus</i> .....	18
4.3.3 Uji Perilaku Makan <i>A. citricidus</i> .....	18
4.4 Analisis Data.....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1 Gelombang yang dihasilkan dari perekaman perilaku makan serangga menggunakan <i>Electrical Penetration Graph</i> (EPG).....	20
5.2 Perilaku makan <i>Aphis (Toxoptera) citricidus</i> pada beberapa tanaman jeruk dengan EPG.....	23
VI. PENUTUP.....	33
6.1 Kesimpulan.....	33
6.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	38