

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	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Tanaman Singkong (<i>Manihot esculenta</i>)	3
2.2. Kutu Putih (<i>Phenacoccus manihoti</i>)	4
2.3. Jeruk Manis (<i>Citrus sinensis</i> L.)	6
2.4. EPG (<i>Electrical Penetration Graph</i>)	7
III. HIPOTESIS	9
IV. METODE PENELITIAN	10
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	10
4.2. Bahan dan Alat	10
4.3. Tatalaksana Penelitian	10
4.3.1. Perbanyakkan Tanaman Singkong	10
4.3.2. Pembiakan Kutu Putih (<i>Phenacoccus manihoti</i>)	10
4.3.3. Ekstraksi Kulit Jeruk Manis	11

4.3.4.	Perlakuan Tanaman Uji	11
4.3.5.	Analisis Data	13
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1.	Mortalitas Kutu Putih <i>Phenacoccus manihoti</i>	14
5.2.	Gelombang yang Dihasilkan dari Perekaman Perilaku Makan Kutu Putih <i>Phenacoccus manihoti</i> menggunakan EPG.....	18
5.3.	Perilaku Makan <i>Phenacoccus manihoti</i> pada Tanaman Singkong dengan Beberapa Perlakuan dengan EPG.....	21
VI.	PENUTUP	28
6.1.	Kesimpulan.....	28
6.2.	Saran.....	28
	DAFTAR PUSTAKA.....	29
	LAMPIRAN	33