



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Kegunaan .....	3
II. TINAJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. <i>Corcyra cephalonica</i> .....	4
2.1.1. Bioekologi <i>Corcyra cephalonica</i> .....	4
2.1.2. Kerusakan yang Ditimbulkan <i>Corcyra cephalonica</i> .....	5
2.1.3. Faktor yang Mempengaruhi Perilaku <i>Corcyra cephalonica</i> .....	6
2.2. <i>Chromolaena odorata</i> .....	6
2.2.1. Kandungan Senyawa dan Manfaat <i>Chromolaena odorata</i> .....	6
2.3. Pestisida Nabati .....	7
III. HIPOTESIS .....	11
IV. BAHAN DAN METODE.....	12
4.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	12
4.2. Tata Laksana Penelitian.....	12
4.2.1. Pembiakan Serangga Uji.....	12



4.2.2. Persiapan Bahan Nabti dan pembuatan Serbuk Daun <i>Ch.odorata</i> .....	13
4.2.3. Pengujian Serbuk Daun <i>Ch.odorata</i> terhadap Penghambatan Peneluran Imago .....	13
4.2.4. Pengujian Daun Kering <i>Ch.odorata</i> terhadap Penghambatan Peneluran Imago .....	14
4.2.5. Pengujian Serbuk Daun dan Daun Kering <i>Ch.odorata</i> terhadap Indeks Nutrisi Larva <i>Co.cephalonica</i> .....	15
4.2.6. Mortalitas Larva <i>Co.cephalonica</i> pada Perlakuan Serbuk Daun <i>Ch.odorata</i> .....	16
4.2.7. Mortalitas Larva <i>Ch.odorata</i> pada Perlakuan Daun Kering <i>Ch.odorata</i> .....	16
4.2.8. Analisi Data.....	17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
5.1. Pengujian Serbuk Daun dan Daun Kering <i>Ch.odorata</i> terhadap Penghambatan Peneluran ( <i>Oviposition deterrent</i> ) Imago <i>Co.cephalonica</i> .....	18
5.2. Pengujian Serbuk Daun dan Daun Kering <i>Chromolaena odorata</i> terhadap Indeks Nutrisi Larva <i>Corcyra cephalonica</i> .....	21
5.3. Persentase Mortalitas Larva <i>Corcyra cephalonica</i> pada Perlakuan Serbuk dan Daun Kering <i>Chromolaena odorata</i> .....	27
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
6.1. Kesimpulan .....	29
6.2. Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Daun kering <i>Ch.odorata</i> .....	13
Gambar 4.2. Serbuk daun <i>Ch.odorata</i> .....	13
Gambar 4.3. Aplikasi serbuk <i>Ch.odorata</i> untuk penghambatan peneluran.....	14
Gambar 4.4. Aplikasi daun kering <i>Ch.odorata</i> untuk penghambatan peneluran .....	15



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1. Rata-Rata indeks oviposisi deteren imago <i>Co.cephalonica</i> pada beberapa dosis perlakuan .....	18
Tabel 5.2. Rata-rata Indeks Nutrisi larva (RCR, RGR, ECI) <i>Co.cephalonica</i> pada beberapa dosis perlakuan .....	22
Tabel 5.3. Persentase mortalitas larva <i>Co.cephalonica</i> pada beberapa dosis perlakuan .....	27