

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Daun Beluntas (<i>Pluchea Indica Linn</i>)	5
2.2 Kandungan Kimia Daun Beluntas	7
2.3 Ulat Hongkong (<i>Tenebrio Molitor</i>)	110
2.4 Insektisida	12
2.5 Destilasi Uap	13
2.6 Ekstraksi	14
2.7 Maserasi	14
BAB III. METODE PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Prosedur Penelitian	16
3.3.1 Isolasi Minyak Atsiri Daun Beluntas (<i>Pluchea Indica Lin</i>)	16
3.3.2 Maserasi daun beluntas (<i>pluchea indica lin</i>)	17

3.4 Uji Aktivitas Insektisida	17
3.4.1 Persiapan Media Pengujian	17
3.4.2 Pembuatan Konsentrasi.....	17
3.4.3 Rancangan Percobaan	18
3.5 Bagan Alir Penelitian	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Hasil Preparasi Sampel Maserasi dan Minyak Atsiri Daun Beluntas	25
4.2 Hasil Minyak Atsiri Daun Minyak Atsiri Daun Beluntas	26
4.3 Hasil Maserasi Daun Beluntas	27
4.4 Hasil Uji Aktivitas Insektisida	28
4.4.1 Hasil Uji Metode Racun Kontak	26
4.4.2 Hasil Uji Metode Residu.....	29
4.4.3 Perbandingan Hasil Uji Racun Kontak dan Residu	32
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	46

