

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Bintaro (<i>Cerbera manghas</i> L.)	5
2.2 Metabolit Sekunder Daun <i>C. manghas</i>	7
2.3 Simplisia.....	8
2.4 Metode Ekstraksi.....	9
2.5 Insektisida Nabati.....	12
2.6 Hama Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)	13
2.7 Sipermetrin	17
2.8 <i>Lethal Concentration</i> (LC).....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Jenis dan Lokasi Penelitian	19
3.2 Populasi dan Sampel	19
3.3 Alat dan Bahan	19
3.4 Tahap Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil	34

4.2 Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	51