

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tanaman <i>Eucalyptus</i>	8
2.2. Minyak Atsiri.....	11
2.3. Penyulingan Minyak Atsiri.....	12
2.4. Minyak Atsiri <i>Eucalyptus alba</i>	13
2.5. Bioinsektisida	18
2.6. Rayap.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	24
3.3. Pelaksanaan Penelitian	26
3.4. Analisis Data	36
3.5. Bagan Alir Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Rendemen Minyak Atsiri <i>Eucalyptus alba</i>	40
4.2. Komposisi Kimia Minyak Atsiri <i>Eucalyptus alba</i>	41
4.3. Sifat Fisiko-Kimia Minyak Atsiri <i>Eucalyptus alba</i>	44

4.4. Bioinsektisida Anti Rayap.....	50
BAB V KESIMPULAN.....	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR LAMPIRAN.....	73