

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Bagi Peneliti	5
1.5.2 Bagi Pembaca.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Klasifikasi	7
2.1.4 Siklus Hidup.....	8
2.2 Pengendalian Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
2.3 Insektisida	12
2.3.1 Pengertian Insektisida	12
2.3.2 Jenis-Jenis Insektisida	12
2.4 Insektisida Bendiocarb	13
2.5 Resistensi	14

2.5.1 Pengertian Resistensi	14
2.5.2 Mekanisme Resistensi	14
2.6 Gen <i>Ace-I</i>	15
2.7 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	15
2.7.1 Komponen PCR	15
2.7.2 Tahapan PCR	17
2.8 <i>Real-Time</i> PCR	18
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN	27
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	27
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	28
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	30
4.1 Jenis Penelitian.....	30
4.2 Bahan Uji Penelitian	30
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian	31
4.3.1 Waktu Penelitian	31
4.3.2 Tempat Penelitian.....	31
4.4 Variabel Penelitian	31
4.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	31
4.5.1 Gen <i>Ace-I</i>	31
4.6 Prosedur Penelitian.....	31
4.6.1 Alat dan Bahan Penelitian	31
4.6.2 Prosedur Kerja.....	32
4.7 Teknik Pengumpulan Data	34
4.8 Teknik Analisis Data.....	35
4.9 Alur Penelitian	36
BAB 5 HASIL PENELITIAN	42
5.1 Penyajian Data	42
5.2 Analisa Data	44
BAB 6 PEMBAHASAN	48
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	51
7.1 Kesimpulan	51
7.2 Saran.....	51

DAFTAR PUSTAKA 53
LAMPIRAN..... 58