

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Bagi Peneliti	6
1.5.2 Bagi Masyarakat.....	7
1.5.3 Bagi Instansi.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	8
2.1.1 Definisi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	8
2.1.2 Klasifikasi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	8
2.1.3 Morfologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
2.1.4 Epidemiologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
2.2 Pengendalian Vektor Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
2.3 Insektisida	13
2.3.1 Pengertian Insektisida	13

2.3.2 Jenis-Jenis Insektisida	13
2.4 Insektisida Dursban.....	15
2.5 Resistensi	15
2.5.1 Pengertian Resistensi	15
2.5.2 Mekanisme Resistensi.....	16
2.5 Gen <i>Ace-1</i>	16
2.5.1 Pengertian Gen <i>Ace-1</i>	16
2.6 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	17
2.7 <i>Real-Time Polymerase Chain Reaction</i> (RT-PCR).....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	22
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	22
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	23
3.3 Hipotesis.....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN	25
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	25
4.2.1 Populasi Penelitian.....	25
4.2.2 Sampel Penelitian.....	25
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
4.3.1 Waktu Penelitian	25
4.3.2 Tempat Penelitian.....	26
4.4 Variabel Penelitian	26
4.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian	26
4.6. Prosedur Penelitian.....	26
4.6.1 Alat Penelitian.....	26
4.6.2 Bahan Penelitian.....	28
4.7 Prosedur Kerja.....	28
4.7.1 Uji Resistensi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	28
4.7.2 Ekstraksi DNA Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	30
4.7.3 Uji Kemurnian dan Konsentrasi DNA Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	30
4.7.4 Identifikasi Gen <i>Ace-1</i>	31
4.8 Teknik Pengumpulan Data	32
4.9 Teknik Analisis Data	32
4.10 Alur Penelitian	34
4.11 Penjelasan Alur Penelitian.....	35
BAB 5 HASIL PENELITIAN	37

5.1 Penyajian Data	37
5.2 Analisa Data.....	39
BAB 6 PEMBAHASAN.....	42
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1 Kesimpulan	44
7.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50