

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1 Manfaat Teroritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Morfologi .....	6
2.1.3 Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	10
2.2 Pengendalian Vektor .....	10
2.3 Insektisida .....	13
2.3.1 Definisi.....	13
2.3.2 Jenis Insektisida .....	13

2.3.3 Insektisida Malathion.....	15
2.4 Resistensi .....	15
2.4.1 Resistensi .....	15
2.4.2 Deteksi Resistensi .....	16
2.4.3 Mekanisme Resistensi.....	16
2.5 Gen Ace-1.....	17
2.6 <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	18
2.6.1 <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	18
2.6.2 <i>Quantitative Polymerase Chain Reaction q(PCR)</i> .....	19
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	20
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian.....	21
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	23
4.2 Subjek Penelitian.....	23
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	24
4.3.1 Waktu Penelitian.....	24
4.3.2 Tempat Penelitian .....	24
4.4 Variabel Penelitian .....	24
4.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	24
4.6 Prosedur Penelitian.....	25
4.6.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
4.6.2 Prosedur Kerja .....	26
4.7 Teknik Pengumpulan Data .....	29
4.8 Teknik Analisa Data.....	29
4.9 Alur Operasional Penelitian .....	30
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Penyajian Data .....	32
5.2 Analisis Data .....	35
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
7.1 Kesimpulan .....	42

7.2 Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>