

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Keaslian Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Telaah Pustaka	
2.1.1 Nyamuk <i>Ae. aegypti</i> .....	5
2.1.2 Pengendalian <i>Ae. aegypti</i> .....	9
2.1.3 Senyawa Sitral .....	11
2.2 Kerangka Teori .....	15
2.3 Kerangka Konsep .....	15
2.4 Hipotesis .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	17
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.3 Populasi dan Subyek Penelitian .....	17
3.4 Identifikasi Variabel .....	18
3.5 Definisi Operasional .....	18
3.6 Instrumen Penelitian .....	19
3.7 Tahapan Penelitian .....	19
3.8 Alur Penelitian .....	23
3.9 Analisis Data .....	23
3.10 Etika Penelitian .....	24
3.11 Jadwal Penelitian .....	24
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	25
4.2 Pembahasan .....	29
4.3 Keterbatas Penelitian .....	31
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	32

5.2 Saran ..... 32  
DAFTAR PUSTAKA ..... 33  
LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Sejenis .....	3
Tabel 2. Jadwal Penelitian .....	24
Tabel 3. Hasil Uji Pendahuluan Variasi Konsentrasi .....	26
Tabel 4. Persentase Mortalitas pada Uji Utama .....	27
Tabel 5. Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	28
Tabel 6. Hasil Analisis Probit .....	28



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Hidup <i>Ae. aegypti</i> .....	5
Gambar 2. Telur <i>Ae. aegypti</i> .....	6
Gambar 3. Larva <i>Ae. aegypti</i> .....	6
Gambar 4. <i>Comb</i> segmen VIII abdomen larva <i>Ae. aegypti</i> .....	7
Gambar 5. Perbedaan sifon larva <i>Aedes</i> sp dan <i>Culex</i> sp.....	7
Gambar 6. Pupa <i>Ae. aegypti</i> .....	8
Gambar 7. Pupa nyamuk .....	8
Gambar 8. Perbedaan nyamuk dewasa <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae. albopictus</i> .....	9
Gambar 9. Struktur kimia sitral .....	12
Gambar 10. Kerangka teori .....	15
Gambar 11. Kerangka konsep .....	15
Gambar 12. Alur Penelitian .....	23
Gambar 13. Hasil Uji Kelarutan Senyawa Sitral .....	25
Gambar 14. Hasil Uji Toksisitas <i>Tween</i> .....	25
Gambar 15. Grafik Hubungan Variasi Konsentrasi dengan Rerata Mortalitas Larva ...	27