

## DAFTAR ISI

Judul Halaman	Halaman
<b>HALAMAN SAMBUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b>	
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Identifikasi dan pembatasan masalah.....	3
1. Identifikasi masalah.....	3
2. Batasan masalah.....	4
C. Rumusan masalah.....	4
D. Tujuan penelitian.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
E. Manfaat penelitian.....	5
1. Manfaat bagi pemerintah.....	5
2. Manfaat bagi masyarakat.....	5
3. Manfaat bagi penulis.....	6
4. Manfaat bagi peneliti lain.....	6
F. Hipotesis Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Penelitian terdahulu.....	7
B. Telaah pustaka lain yang sesuai.....	11
1. Nyamuk <i>Aedes albopictus</i> .....	11
a. Klasifikasi ilmiah.....	12
b. Morfologi dan Anatomi.....	13
c. Siklus hidup.....	15
d. Habitat.....	20
e. Bionomik.....	21
f. Makanan.....	23
g. Lama hidup.....	23
g. Kondisi jentik dinyatakan mati.....	23
2. Tanaman Jeruk Nipis.....	24
a. Klasifikasi ilmiah.....	24
b. Morfologi.....	24
c. Kandungan dan sifat kimia.....	25

d. Manfaat .....	26
3. Tanaman Pisang Raja .....	26
a. Klasifikasi ilmiah .....	26
b. Morfologi .....	27
c. Kandungan dan sifat kimia .....	28
d. Manfaat .....	28
4. Metode Ekstraksi .....	30
5. Prosedur Pembuatan Ekstraksi .....	31
6. Mekanisme Cara Kerja Insektisida .....	33
7. Cara Insektisidan Membunuh Sasaran .....	34
8. Cara Insektisida Masuk ke dalam Tubuh Larva .....	35
9. Cara Kerja Larvasida .....	36
10. Metode Pengendalian Nyamuk .....	36
C. Kerangka teori .....	41
D. Kerangka konsep .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A. Jenis penelitian dan Desain penelitian .....	43
B. Lokasi dan waktu penelitian .....	44
1. Lokasi penelitian .....	44
2. Waktu penelitian .....	44
3. Biaya penelitian .....	44
C. Variabel dan definisi operasional .....	44
1. Variabel penelitian .....	44
2. Definisi operasional .....	45
D. Populasi, sampel, besar sampel dan teknik pengambilan sampel .....	47
1. Populasi .....	47
2. Sampel .....	47
E. Alat dan bahan .....	49
1. Pembuatan dan pemasangan ovitrap larva <i>Aedes albopictus</i> .....	49
2. Pembuatan campuran larutan .....	49
3. Penetasan telur <i>Aedes albopictus</i> .....	50
4. Penelitian .....	50
F. Cara kerja .....	50
1. Pembuatan dan pemasangan ovitrap telur <i>Aedes albopictus</i> .....	50
2. Pembuatan campuran larutan .....	51
3. Penetasan telur <i>Aedes albopictus</i> .....	52
4. Penelitian .....	52
G. Teknik pengumpulan data .....	53
1. Data yang dikumpulkan .....	53
2. Metode pengumpulan data .....	53
H. Metode analisis data .....	54
1. Pengolahan data .....	54
2. Analisis data .....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>57</b>
A. Hasil Pengamatan Penelitian .....	57
1. Pengamatan jumlah larva <i>Aedes albopictus</i> yang mati pada 4 jam .....	57

2. Pengamatan jumlah larva <i>Aedes albopictus</i> yang mati pada 8 jam.....	58
3. Pengamatan jumlah larva <i>Aedes albopictus</i> yang mati pada 12 jam.....	59
4. Pengamatan jumlah larva <i>Aedes albopictus</i> yang mati pada 16 jam.....	60
5. Pengamatan jumlah larva <i>Aedes albopictus</i> yang mati pada 20 jam.....	61
6. Pengamatan jumlah larva <i>Aedes albopictus</i> yang mati pada 24 jam.....	63
7. Hasil rekapitulasi jumlah larva yang mati pada keseluruhan replikasi.....	64
8. Hasil perhitungan efektivitas dalam lima kali replikasi selama 24 jam .....	67
9. Hasil Pengukuran Suhu dan pH Pada 5 Replikasi .....	70
<b>B. Hasil Analisis dengan SPSS Uji Anova Satu Arah .....</b>	<b>70</b>
1. Analisis deskriptif formulasi ekstrak terhadap perbedaan jumlah larva yang mati.....	70
2. Hasil uji homogenitas varians terhadap kematian larva .....	71
3. Hasil analisis statistik uji anova satu arah terhadap perbedaan jumlah larva yang mati. ....	72
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
A. Jumlah Nyamuk yang Mengalami Kematian Pada Variasi Formulasi Dosis Biolarvasida.....	73
B. Menentukan Dosis Paling Efektif Sebagai Biolarvasida.....	73
C. Analisis Perbedaan Formulasi Biolarvasida Dari Variasi Dosis Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipisdengan Kulit Pisang RajaTerhadap Kematian Larva <i>Aedes Albopictus</i> ....	75
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	