

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	<b>I</b>
<b>Lembar Persetujuan</b> .....	<b>Ii</b>
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<b>Iii</b>
<b>Biodata Penulis</b> .....	<b>Iv</b>
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>V</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>Vi</b>
<b>Motto</b> .....	<b>Vii</b>
<b>Halaman Persembahan</b> .....	<b>Viii</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>Ix</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>X</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>Xi</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>Xii</b>
<b>Daftar Grafik</b> .....	<b>Xiii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>Xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Klasifikasi Daun jambu biji .....	6
B. Daun Belimbing Wuluh .....	7
C. Klasifikasi nyamuk <i>Anopheles</i> sp .....	11
D. DDT .....	18
E. Simplisia.....	19
F. Pelarut .....	21
G. Metode Esktrak .....	21
H. Bioassay Test .....	24
I. Kerangka Teori.....	27
J. kerangka konsep.....	28
K. Hipotesis.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan penelitian .....	30
B. Lokasi dan waktu penelitian.....	31
C. Subjek Penelitian.....	31
D. Variabel penelitian .....	33
E. Definisi Operasional.....	34

F. Teknik pengumpulan data .....	35
G. Tahapan Penelitian .....	36
H. Alur Waktu Penelitian.....	41
I. Alur Kerja Penelitian.....	42
J. Cara Melakukan Penelitian .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Pembahasan .....	52
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	57
B. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Biji ( <i>P. guajava</i> ) dan ekstrak Daun belimbing Wuluh ( <i>A. bilimbi</i> ) terhadap kematian nyamuk <i>Anopheles</i> sp	31
Tabel 3.2	Randomisasi Blok Sampel Replika	33
Tabel 3.3	Definisi Operasional	34
Tabel 3.4	Teknik Pengumpulan data	35
Tabel 4.1	Formulasi Ekstrak Daun Jambu Biji dan Ekstrak Daun belimbing Wuluh Terhadap Kematian Nyamuk <i>Anopheles</i> sp	46
Tabel 4.2	Hasil Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Kematian Nyamuk <i>Anopheles</i> Sp	48
Tabel 4.3	Distribusi Rata-rata Nyamuk <i>Anopheles</i> sp berdasarkan Waktu Kontak dengan uji <i>Two Way Anova</i>	49

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Daun Jambu Biji ( <i>P. guajava</i> )	7
Gambar 2.2	Daun Belimbing wuluh ( <i>A. bilimbi</i> )	8
Gambar 2.3	Telur <i>Anopheles</i> sp	11
Gambar 2.4	Larva <i>Anopheles</i> sp	12
Gambar 2.5	Pupa <i>Anopheles</i> sp	13
Gambar 2.6	Nyamuk <i>Anopheles</i> sp	13
Gambar 2.7	Kerangka Teori	27
Gambar 2.8	Kerangka konsep	28
Gambar 3.1	Alur Waktu Penelitian	41
Gambar 3.2	Alur Kerja Penelitian	42
Gambar 4.1	Hasil Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Biji dan Daun Belimbing Wuluh Terhadap Kematian Nyamuk <i>Anopheles</i> sp	50

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Layak Etik
Lampiran 2	Hasil analisis data
Lampiran 3	Proses penelitian