

## DAFTAR ISI

Lembar Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
Lembar Persetujuan Orisinalitas .....	v
Abstrak .....	vii
Biodata Penulis.....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar .....	xv

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitiarn.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	8

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Kajian Umum Tanaman Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L) .....	10
B. Kajian Umum ( <i>Everrhoa blimbi</i> L) .....	16
C. Kajian Umum Nyamuk <i>Anopheles</i> sp .....	20
D. Simplisia.....	30
E. Metode Ekstrak .....	32
F. Bioassay Test .....	34
G. Analisis Data .....	37
H. Kerangka Teori .....	45
I. Kerangka Konsep.....	46
J. Hipotesis Penelitian .....	46

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	47
B. Lokasi Penelitian Dan Waktu Penelitian .....	49
C. Subjek Penelitian .....	49
D. Variabel Penelitian .....	51
E. Definisi Operasional .....	52
F. Teknik Pengumpulan Data .....	53
G. Tahapan Penelitian .....	54
H. Pengolahan dan AnalisisData .....	65

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian .....	66
B. Pembahasan .....	75

<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan .....	84
	B. Saran .....	85

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Table 3.1	Formulasi ( <i>A.muricata</i> L) dan ( <i>A. bilimbing</i> L) terhadap mortalitas nyamuk	47
Tabel 3.2	Randomisasi blok sampel replika	49
Tabel 3.3	Definisi operasional variabel	51
Tabel 3.4	Tehnik pengumpulan data	52
Tabel 3.5	Formulasi ( <i>A. muricata</i> L) dan ( <i>A. bilimbing</i> L)	67
Tabel 4.1	Hasil pengaruh waktu kontak terhadap mortalitas	69
Tabel 4.2	Pengaruh formulasi ( <i>A.muricata</i> L) dan ( <i>A. bilimbing</i> L) terhadap mortalitas nyamuk <i>Anopheles</i> sp	70
Tabel 4.3	Distribusi mortalitas nyamuk <i>Anopheles</i> sp. berdasarkan konsentrasi & waktu kontak dengan uji Two Way Anova	72
Tabel 4.4	Subset formulasi terhadap mortalitas nyamuk <i>Anopheles</i> sp	71
Tabel 4.5	Subset waktu kontak terhadap mortalitas nyamuk <i>Anopheles</i> sp	72

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Morfologi Tanaman Sirsak	10
Gambar 2.2	(Struktur Kimia <i>Acetogenin</i> )	14
Gambar 2.3	Struktur Kimia <i>Kaempferol</i>	14
Gambar 2.4	Blimbing wuluh	16
Gambar 2.5	Larva <i>Anopheles</i> sp. Perbesaran (10 x 3)	22
Gambar 2.6	Kerangka Teori	44
Gambar 2.7	Kerangka Konsep	45
Gambar. 4.1	Diagram waktu dan formulasi	73

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Keteranagan Layak Etik
Lampiran 2	Permohonan pengambilan jentik
Lampiran 3	Table pengamatan
Lampiran 4	Output SPSS
Lampiran 5	Dokumentasi