

## DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Kerangka Penelitian .....	8
1. Kerangka Teori.....	8
2. Kerangka Konsep.....	9
F. Hipotesis.....	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	11
1. Etiologi .....	11
2. Cara Penularan.....	12
3. Diagnosa DBD.....	12
B. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	12
1. Klasifikasi.....	12

2. Morfologi dan Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i> .....	13
3. Pengendalian Vektor.....	17
C. Kunyit .....	20
1. Taksonomi .....	20
2. Morfologi.....	20
3. Budidaya Tanaman .....	22
4. Paska Panen .....	22
5. Kandungan Senyawa Kimia .....	23
6. Keunggulan Kunyit.....	24
7. Proses Perajangan atau Pengirisan .....	26
8. Ekstraksi .....	26

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Design Penelitian.....	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
C. Populasi dan Sampel .....	27
9. Kriteria Inklusi.....	27
10. Kriteria Eksklusi .....	28
11. Besar Sampel .....	28
D. Variabel Penelitian .....	28
1. Variabel Bebas.....	28
2. Variabel Terikat.....	28
E. Definisi Operasional.....	29
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	31
1. Alat .....	31

2. Bahan.....	32
G. Prosedur Penelitian.....	32
1. Preparasi Bahan Uji.....	32
2. Pembuatan Larutan Uji .....	32
3. Uji Pendahuluan.....	33
4. Uji Efektivitas .....	34
5. Parameter Efektivitas Larvasida Ekstrak Ethanol Rimpang Kunyit ( <i>Curcuma domestica Val</i> ) ..	35
6. Menentukan Nilai LC <sub>50</sub> dan LT <sub>50</sub> .....	36
H. Alur Penelitian.....	36
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	38
1. <i>One way</i> ANOVA .....	38
2. Uji <i>Probit</i> .....	38
3. Uji <i>Regresi Linear Sederhana</i> .....	39
J. Aspek Etik Penelitian .....	39
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	39
1. Uji Efektivitas.....	39
2. Analisis Data.....	43
a. Uji Normalitas.....	43
b. Uji <i>Kruskal-Wallis</i> .....	44
c. Uji <i>Post-Hoc Mann Whitney</i> .....	45
d. <i>Lethal Concentration 50 (LC<sub>50</sub>)</i> .....	46
e. <i>Lethal Time 50 (LT<sub>50</sub>)</i> .....	48

B. Pembahasan .....	50
1. Uji Efektivitas.....	50
2. <i>Lethal Concentration 50 (LC<sub>50</sub>)</i> .....	55
3. <i>Lethal Time 50 (LT<sub>50</sub>)</i> .....	57

## BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan .....	59
B. Saran .....	59

## DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN I

LAMPIRAN II

LAMPIRAN III