

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Kerangka Penelitian .....	10
1. Kerangka Teori.....	10
2. Kerangka Konsep.....	11
F. Hipotesis.....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	12
B. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	15
1. Klasifikasi <i>Aedes aegypti</i> .....	15
2. Morfologi <i>Aedes aegypti</i> .....	16
3. Bionomik <i>Aedes aegypti</i> .....	20
4. Pengendalian Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .....	22
5. Insektisida.....	30
C. Legundi ( <i>Vitex trifolia</i> ).....	32
1. Klasifikasi Legundi .....	32
2. Morfologi Legundi .....	32
3. Manfaat Tanaman Legundi.....	34
4. Kandungan Kimia Legundi .....	35
D. Maserasi.....	37
III. METODE PENELITIAN .....	39
A. Rancangan Penelitian .....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
C. Populasi dan Sampel .....	39

D. Alat dan Bahan .....	41
1. Alat.....	41
2. Bahan.....	41
E. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	42
F. Prosedur Penelitian.....	44
1. Preparasi Bahan Uji.....	44
2. Pembuatan Larutan Uji.....	44
3. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Legundi .....	46
4. Parameter Efektivitas larvasida .....	47
5. Menentukan nilai $LC_{50}$ dan $LT_{50}$ .....	47
G. Alur penelitian.....	48
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	49
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 50
A. Hasil .....	50
B. Pembahasan .....	55
 V. SIMPULAN DAN SARAN .....	 63
A. Simpulan.....	63
B. Saran .....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN