

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	5
D. Kerangka Pikir	5
E. Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Kemangi Hutan (<i>Ocimum sanctum</i>).....	8
1. Klasifikasi.....	8
2. Morfologi.....	8
3. Kandungan Kimia Daun Kemangi Hutan.....	10
B. <i>Aedes aegypti</i>	13
1. Klasifikasi	13
2. Morfologi	13
a. Telur	13
b. Larva	14
c. Pupa.....	16
d. Dewasa	16
3. Perilaku dan Siklus Hidup.....	18
C. Macam-Macam Pengendalian	20
1. Pengendalian Vektor	20
2. Insektisida	22
III. METODE PENELITIAN	26
A. Waktu dan Tempat	26
B. Alat dan Bahan	26

C. Rancangan Penelitian	27
D. Prosedur penelitian.....	28
1. Penyediaan Bahan Uji	28
2. Pembuatan Ekstrak Daun Kemangi Hutan.....	28
3. Pengujian Ekstrak Daun Kemangi Hutan	29
4. Teknik Pengumpulan Data.....	30
5. Analisa Data	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil	31
1. Uji Efektivitas	31
2. <i>Lethal Concentration</i> 50% (LC ₅₀) dan 90% (LC ₉₀).....	34
3. <i>Lethal Time</i> 50% (LT ₅₀) dan 90% (LT ₉₀).....	35
B. Pembahasan.....	36
1. Uji Efektivitas	36
2. <i>Lethal Concentration</i> 50% (LC ₅₀) dan 90% (LC ₉₀).....	40
3. <i>Lethal Time</i> 50% (LT ₅₀) dan 90% (LT ₉₀).....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
1. Kesimpulan	43
2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	49