

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	6
E. Kerangka Penelitian	8
1. Kerangka Teori	8
2. Kerangka Konsep	9
F. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Demam Berdarah Dengue	10
B. <i>Aedes aegypti</i>	12
1. Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	12

2. Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	13
3. Bionomik <i>Aedes aegypti</i>	17
4. Pengendalian Vektor <i>Aedes aegypti</i>	19
C. Daun Pepaya	22
1. Taksonomi Daun Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>).....	22
2. Morfologi Daun Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>)	23
3. Senyawa Kimia Daun Pepaya (<i>Carica papaya L.</i>)	24
D. Ekstraksi	28
E. METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Waktu dan Tempat Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	30
a. Kriteria Inklusi	31
b. Kriteria Eksklusi	31
c. Besar Sampel	31
D. Alat dan Bahan Penelitian	32
E. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	33
1. Identifikasi Variabel	33
2. Definisi Operasional Variabel	33
F. Prosedur Penelitian	35
1. Preparasi Bahan Uji	35
2. Pembuatan Larva Uji	35
3. Uji Pendahuluan	36
4. Uji Efektivitas	37
5. Parameter Efektivitas	38
6. Menentukan Nilai LC_{50} dan LT_{50}	38
G. Alur Penelitian	40
H. Pengelolaan dan Analisis Data	41
I. Etika Penelitian	42
F. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil	43

1. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya	43
2. Analisis Data	46
a. Uji Normalitas	46
b. Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	47
c. Uji <i>Post-Hoc Mann Whitney</i>	48
3. <i>Lethal Concentration 50 (LC₅₀)</i>	49
4. <i>Lethal Time 50 (LT₅₀)</i>	51
B. Pembahasan.....	52
1. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya	52
2. <i>Lethal Concentration 50 (LC₅₀)</i>	57
3. <i>Lethal Time 50 (LT₅₀)</i>	58
G. SIMPULAN DAN SARAN	60
A. Simpulan	60
B. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN