

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vii
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Keaslian Penelitian.....	4
I.4. Manfaat Penelitian.....	5
I.5. Tujuan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. Kajian Pustaka.....	7
II.1.1. <i>Aedes aegypti</i>	7
II.1.1.1. Taksonomi.....	7
II.1.1.2. Morfologi.....	7
II.1.1.3. Habitat.....	9
II.1.1.4. Siklus Hidup.....	10
II.1.1.5. Perilaku Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
II.1.1.6. Epidemiologi	13

II.1.1.7. Penyebaran Virus Dengue	14
II.1.1.8. Pengendalian	14
II.1.2. <i>Citrus aurantifolia</i>	15
II.1.2.1. Taksonomi.....	16
II.1.2.2. Nama Tanaman	16
II.1.2.3. Deskripsi Tanaman	17
II.1.2.4. Habitat	18
II.1.2.5. Ethanol	20
II.2. Landasan Teori	21
II.3. Kerangka Teori	23
II.4. Kerangka Konsep	23
II.5. Hipotesis	24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	25
III.1. Jenis.....	25
III.2. Subjek Penelitian.....	25
III.2.1. Populasi.....	25
III.2.2. Sampel.....	25
III.2.2.1. Kriteria Inklusi.....	25
III.2.2.2. Kriteria Eksklusi	26
III.2.2.3. Besar Sampel	26
III.3. Identifikasi Variabel Penelitian.....	26
III.4. Definisi Operasional.....	27
III.5. Jalannya Penelitian.....	28
III.5.1. Alat dan Bahan.....	28

III.5.2. PembuatanE kstrak.....	28
III.5.3. kolonisasi Larva <i>Aedes aegypti</i>	29
III.5.4. Pengujian pendahuluan	30
III.5.5. Pengujian Akhir	31
III.6. Pengumpulan Data	31
III.7. Pengumpulan Hasil.....	31
III.8. Analisa Hasil.....	32
Alur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1. Hasil Penelitian.....	36
IV.2. Pembahasan.....	41
IV.3. Keterbatasan Penelitian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
V.1. Kesimpulan.....	45
V.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Mortalitas larva <i>Aedes aegypti</i> yang dipajankan dengan ekstrak ethanol daun jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) pada uji pendahuluan	37
Tabel 2. Hasil uji akhir larvisida ekstrak ethanol daun jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) terhadap larva <i>Aedes aegypti</i>	38
Tabel 3. Mortalitas larva <i>Aedes aegypti</i> yang dipajankan dengan ekstrak ethanol daun jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) pada uji akhir	39
Tabel 4. Hasil analisis probit uji larvisida ekstrak ethanol daun jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) terhadap larva <i>Aedesaegypti</i> selama 24 jam	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian	23
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 6. Grafik Regresi Probit	41

DAFTAR SINGKATAN

Ca : Kalsium

Cm : Sentimeter

Fe : Ferro atau Ferri (besi)

K : Kalium

kg : Kilogram

LC₅₀ : Lethal Concentration 50%

LC₉₀ : Lethal Concentration 90%

m : Meter

mg : Miligram

ml : Mililiter

mm : Milimeter

Na : Natrium

P : Phosphor

ppm : Parts per Million (mg/kg)

°C : Derajat Celcius

% : Persen