

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
KATA PENGANTAR	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10

A. Demam Berdarah Dengue	10
B. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	11
C. Pengendalian Vektor	19
D. Resistensi Nyamuk.....	21
E. Insektisida	22
F. Tanaman Serai Dapur.....	24
G. Ekstraksi.....	29
H. Uji Toksisitas	35
I. Kerangka Teori.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Kerangka Konsep	37
B. Hipotesis.....	38
C. Variabel Penelitian.....	38
D. Definisi Operasional.....	41
E. Metode Penelitian.....	42
F. Populasi dan Sampel	43
G. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	45
H. Instrumen Penelitian.....	46
I. Prosedur Penelitian.....	49
J. Pengolahan dan Analisis Data.....	55

BAB IV HASIL PENELITIAN.....	57
A. Hasil Penelitian	57
B. Analisis Univariat (Analisis Deskriptif).....	59
C. Analisis Bivariat.....	64
BAB V PEMBAHASAN	67
A. Efektivitas Larvasida Nabati Ekstrak Serai Dapur (<i>Cymbopogon Cytratus</i>) Terhadap Kematian Larva <i>Aedes Aegypti</i> Instar III	67
B. Konsentrasi Terbaik, LC ₅₀ dan LC ₉₀ Ekstrak Serai Dapur (<i>Cymbopogon</i> <i>Cytratus</i>) Sebagai Larvasida Nabati Terhadap Kematian Larva <i>Aedes</i> <i>Aegypti</i> Instar III.....	73
C. Keterbatasan Penelitian.....	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	41
Tabel 3. 2 Perhitungan Larva	44
Tabel 3. 3 Layout Wadah Sampel	45
Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran Suhu Ruangan dan Kelembaban Ruangan	58
Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran Suhu Air dan pH Air.....	58
Tabel 4. 3 Hasil Pengamatan Terhadap Jumlah Kematian Larva Aedes Aegypti Instar III Pada Berbagai Konsentrasi Larvasida Ekstrak Serai Dapur (cymbopogon cytratus) Selama Jam Pengamatan	59
Tabel 4. 4 Hasil Pengamatan Kematian Larva Pada Jam Ke-1 Pengamatan.....	61
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Deskriptif.....	62
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Probit	63
Tabel 4. 7 Hasil Uji Post Hoc LSD	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Siklus Hidup Aedes Aegypti	12
Gambar 2. 4 Kerangka Teori.....	36
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	37
Gambar 3. 2 Skema Rancangan Penelitian.....	42
Gambar 4. 1 Grafik Data Kematian Larva Aedes Aegypti Berdasarkan Jam Pengamatan	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Hasil Observasi Penelitian	84
Lampiran 2 Output SPSS	85
Lampiran 3 Surat SK Pembimbing Skripsi	94
Lampiran 4 Kartu Bimbingan Skripsi	95
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	96
Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian.....	97
Lampiran 7 Surat Hasil Pemekatan Ekstrak Serai Dapur	98
Lampiran 8 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	99
Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan	100