

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan umum	5
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	7
1. Demam Berdarah Dengue (DBD)	7
2. Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)	9
3. Abate	15
4. Bawang Putih (<i>Allium sativum L</i>)	17
5. Konsep Pemekatan Ekstrak	20
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23

C. Subjek Penelitian	23
D. Variabel dan Definisi Operasional	24
E. Teknik Pengumpulan Data	24
F. Pengolahan dan Analisa Data	29
G. Ethical Clearance	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	30
B. Pembahasan	32
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor tabel	Halaman
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Jumlah rata-rata kematian larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang mati setelah pemberian ekstrak bawang putih tunggal pengamatan 2 jam sampai 12 jam	30
Tabel 4.2 Uji regresi hubungan ekstrak bawang putih tunggal (<i>Allium sativum L</i>) dengan pengamatan 2 jam sampai 12 jam terhadap kematian larva instar III <i>Aedes aegypti</i>	31
Tabel 4.3 Hasil Uji One-Way Anova kematian larva <i>Aedes aegypti</i> pada ekstrak bawang putih tunggal	32
Tabel 4.4 Uji <i>post Hoc</i> tLSD (<i>Least Significance Different</i>) perbedaan ekstrak bawang putih tunggal dengan abate terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	32
Tabel 4.5 Perbedaan konsentrasi ekstrak bawang putih tunggal dengan abate pada pengamatan 2 jam terhadap kematian larva instar III <i>Aedes aegypti</i>	38

DAFTAR GAMBAR

Nomor gambar		Halaman
Gambar 2.1	Siklus Hidup Nyamuk	10
Gambar 2.2	Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2.3	Larva Instar I Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.4	Larva Instar II Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.5	Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.6	Larva Instar IV Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.7	Pupa Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2.8	Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2.9	Struktur kimia <i>temephos</i>	16
Gambar 2.10	Bawang Putih	17
Gambar 2.11	Bawang Putih Tunggal	17
Gambar 2.12	<i>Rotary evaporator</i>	20
Gambar 4.1	Kurva kematian larva pengamatan 2 jam sampai 12 jam	33
Gambar 4.2	kurva regresi hubungan konsentrasi ekstrak bawang putih tunggal terhadap kematian larva instar III <i>Aedes aegypti</i>	35
Gambar 4.3	Kurva rata rata kematian larva pengamatan 2 jam sampai 12 jam	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Perhitungan Pengenceran Ekstrak
- Lampiran 2 Menghitung Pengulangan Pada Penelitian Eksperimen
- Lampiran 3 Lembar jumlah dan persentase larva instar III nyamuk *Aedes aegypti* yang mati setelah pemberian ekstrak bawang putih tunggal.
- Lampiran 4 Proses pembuatan simplisia bawang putih tunggal (*Allium sativum L*)
- Lampiran 5 Proses maserasi dan proses evaporasi dalam mendapatkan ekstrak bawang putih tunggal (*Allium sativum L*).
- Lampiran 6 Proses pengenceran ekstrak bawang putih tunggal (*Allium sativum L*)
- Lampiran 7 Mikroskopis telur dan larva instar III nyamuk *Aedes aegypti*
- Lampiran 8 Hasil pengamatan kematian larva
- Lampiran 9 Uji regresi hubungan ekstrak bawang putih tunggal (*Allium sativum L*) dengan pengamatan 2 sampai 12 jam terhadap kematian larva instar III *Aedes aegypti*
- Lampiran 10 Hasil Uji *One-Way Anova* kematian larva *Aedes aegypti* pada ekstrak bawang putih tunggal
- Lampiran 11 Uji *post Hoc*tLSD (*Least Significance Different*) melihat perbedaan ekstrak bawang putih tunggal dan abate terhadap kematian larva nyamuk *Aedes aegypti*
- Lampiran 12 Kaji Etik
- Lampiran 13 Surat determinasi tanaman
- Lampiran 14 Surat pemesanan telur nyamuk *Aedes aegypti*
- Lampiran 15 Surat pernyataan pemesanan telur *Aedes aegypti*
- Lampiran 16 Surat izin penelitian pembuatan ekstrak
- Lampiran 17 Formulir surat izin penelitian
- Lampiran 18 Lembar kegiatan penelitian
- Lampiran 19 Kartu Bimbingan Pembimbing Utama
- Lampiran 20 Kartu Bimbingan Pembimbing Kedua