

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum Penelitian	5
2. Tujuan Khusus Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Aplikatif	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori	8
1. Demam Berdarah Dengue (DBD)	8
2. Vektor Dan Transmisi Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)	9
3. Tanaman Alpukat (<i>Persea americana</i>)	16
4. Larvasida	20
5. Ekstraksi dan Jenis Ekstraksi	21
6. Konsep Pemekatan Ekstrak	23
B. Kerangka Teori	25
C. Kerangka Konsep	26
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Rancangan Penelitian	27
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	27
C. Subjek Penelitian	27
D. Variabel dan Definisi Operasional	28
E. Teknik Pengumpulan Data	29
F. Pengolahan Data dan Analisis Data	34
G. <i>Ethical clearance</i>	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	35

B. Pembahasan	40
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	45
A. Simpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3. 1	Variabel dan Definisi Operasional	28
Tabel 4. 1	Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Pada Masing-Masing Konsentrasi Terhadap Ekstrak Etanol Daun Alpukat Muda	36
Tabel 4. 2	Hasil Uji <i>One-way Anova</i> Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i> Pada Ekstrak Daun Alpukat Muda	37
Tabel 4. 3	Uji Probit <i>Lethal Concentration</i> ₅₀	39
Tabel 4. 4	Kematian Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Setelah Terpapar Ekstrak Etanol Daun Alpukat Muda Dengan Waktu Pengamatan 2-12 jam	40
Tabel 4. 5	Uji Probit <i>Lethal Time</i> ₅₀	41

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2. 1	Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2. 2	Stadium Telur <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2. 3	Larva Instar I Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2. 4	Larva Instar II Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2. 5	Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2. 6	Larva Instar IV Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	15
Gambar 2. 7	Stadium Pupa <i>Aedes aegypti</i>	15
Gambar 2. 8	Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	16
Gambar 2. 9	Daun Alpukat (<i>Persea americana</i>)	17
Gambar 2. 10	<i>Rotary Evaporator</i>	24
Gambar 4. 1	Kurva Kematian Larva	37
Gambar 4. 2	Larva Instar III Sebelum Terpapar dan Setelah Terpapar Ekstrak Etanol Daun Alpukat Muda	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Hasil Uji Determinasi Daun Alpukat Muda (<i>Persea americana</i>)
Lampiran 3	Surat Keterangan Ekstrak Daun Alpukat Muda (<i>Persea americana</i>)
Lampiran 4	Surat Keterangan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 5	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 6	Hasil Uji <i>One-way</i> Anova
Lampiran 7	Hasil Uji <i>Post-Hoc</i> LSD
Lampiran 8	Hasil Uji <i>Lethal Concentration</i> 50
Lampiran 9	Hasil Uji <i>Lethal Time</i> 50
Lampiran 10	<i>Logbook</i> Penelitian
Lampiran 11	Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak
Lampiran 12	Hasil Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 13	Perubahan Morfologi Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 14	Ekstraksi Daun Alpukat Muda (<i>Persea americana</i>)
Lampiran 15	Penetasan Telur Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 16	Pengenceran Ekstrak Daun Alpukat Muda (<i>Persea americana</i>)
Lampiran 17	Kartu Bimbingan Skripsi
Lampiran 18	<i>Output</i> Hasil Cek Similarity
Lampiran 19	Draft Artikel