

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori	8
1. Demam Berdarah Dengue (DBD)	8
2. Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD)	9
3. Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L)	13
4. Abate (<i>Themepos</i>)	17
5. Konsep Pemekatan ekstrak	18
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka konsep	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Waktu dan Lokasi penelitian	21
C. Subjek Penelitian	21
D. Variabel dan Devinisi Operasional	22
E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Pengolahan Data dan Analisa Data	28
G. <i>Ethical clearance</i> (Persetujuan Etik)	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	42
A. Simpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Hasil Skrining Fitokimia	16
Tabel 3.1	Variabel dan Devinisi Operasional	22
Tabel 4.1	Kematian larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i> pada masing-masing konsentrasi setelah pemberian ekstrak etanol kulit buah kakao	29
Tabel 4.2	Kematian larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i> setelah pemberian ekstrak kulit buah kakao dengan pengamatan 1-12 jam	30
Tabel 4.3	Uji regresi terhadap variabel konsentrasi ekstrak kulit buah kakao (<i>Theobroma cacao</i> L) dengan kematian larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	31
Tabel 4.4	Uji regresi antara waktu kontak 1-12 jam terhadap kematian larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	32
Tabel 4.5	Hasil uji <i>One-Way Anova</i> antara setiap konsentrasi ekstrak kulit buah kakao terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	33
Tabel 4.6	Hasil uji <i>Post-Hoc LSD</i> kematian larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan waktu kontak 1-12 jam	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
Gambar 2.2	Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2.3	Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.4	Pupa Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.5	Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.6	Tanaman Kakao	14
Gambar 2.7	Kulit Buah Kakao	15
Gambar 2.8	<i>Rotary Evaporator</i>	18
Gambar 4.1	Kurva kematian larva pada masing-masing konsentrasi	30
Gambar 4.1	Larva instar III nyamuk <i>Aedes aegypti</i> sebelum dan sesudah uji larvasida	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1	Kartu Konsultasi
Lampiran 2	Cara Menghitung Pengulangan Sampel Uji
Lampiran 3	Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao
Lampiran 4	Lembar Jumlah dan Persentase Kematian Larva Instar III
Lampiran 5	Hasil Pengamatan Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 6	Perhitungan Rerata dan Persentase Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 7	Uji regresi hubungan konsentrasi ekstrak etanol kulit buah kakao (<i>Theobroma cacao</i> L) dengan pengamatan 1 sampai 12 jam terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> instar III
Lampiran 8	Uji regresi hubungan waktu kontak terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> instar III
Lampiran 9	Hasil uji <i>One-Way Anova</i> kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> instar III pada ekstrak kulit buah kakao
Lampiran 10	Uji <i>Post-Hoc LSD</i> untuk melihat perbedaan konsentrasi ekstrak kulit buah kakao terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 11	Dokumentasi penelitian proses pembuatan simplisia kulit buah kakao (<i>Theobroma cacao</i> L)
Lampiran 12	Proses maserasi dan evaporasi untuk mendapatkan ekstrak kulit buah kakao (<i>Theobroma cacao</i> L) yang dilakukan di laboratorium Botani Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Lampung
Lampiran 13	Proses Pembuatan Pengenceran Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L)
Lampiran 14	Penetasan Telur Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dan Uji Larvasida
Lampiran 15	Hasil Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 16	Hasil Uji Determinasi Buah Kakao
Lampiran 17	Surat izin penelitian Pembuatan ekstrak kulit buah kakao
Lampiran 18	Surat Pengantar Pemesanan Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 19	Surat Pernyataan Pemesanan Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 20	Formulir Surat Izin Penelitian
Lampiran 21	Logbook Penelitian
Lampiran 22	Turnitin