

DAFTAR ISI

Lembar Sampul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Biodata Penulis	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas	v
Abstrak	vi
Motto.....	viii
Persembahan	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran	xvi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup.....	7

BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN

A. Tanaman Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca L.</i>)	9
B. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	13
C. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	15
D. Larvasida Kimiawai Abate (Temephos)	23
E. Simplisia	25
F. Pelarut	27
G. Ekstraksi (Maserasi).....	28
H. Kerangka Teori	28
I. Kerangka Konsep.....	29
J. Hipotesis	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian	31
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	31
C. Subjek Penelitian	31
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional	34
F. Pengumpulan Data	35
G. Pengolahan dan Analisa Data	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	52

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	59
B. Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Definisi Operasional	34
Tabel 3.2	Alur Penelitian	35
Tabel 4.1	Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan Konsentrasi 11% Selama 12 Jam	42
Tabel 4.2	Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan Konsentrasi 12% Selama 12 Jam	42
Tabel 4.3	Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan Konsentrasi 13% Selama 12 Jam	43
Tabel 4.4	Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan Konsentrasi 14% Selama 12 Jam	43
Tabel 4.5	Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan Konsentrasi 15% Selama 12 Jam	43
Tabel 4.6	Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dengan Kontrol Positif Dan Negatif Selama 12 Jam	44
Tabel 4.7	Jumlah Rata-Rata Kematian Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok Pengamatan 2 Sampai 12 Jam	45
Tabel 4.8	Uji Anova Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca L.</i>) Dengan Pengamatan 2 Jam - 12 Jam Terhadap Kematian Larva Instar III <i>Aedes aegypti</i>	46
Tabel 4.9	Subset Konsentrasi Terhadap Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i>	47

Tabel 4.10	Subset Waktu Pengamatan Terhadap Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i>	47
Tabel 4.11	Uji Bonferroni Post-Hoc Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok dan Abate	48
Tabel 4.12	Uji Probit Untuk Menentukan % Konsentrasi yang Efektif Dari Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok yang Dapat Membunuh 90% Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	49
Tabel 4.13	Uji Probit Untuk Menentukan Lama Yang Efektif Dari Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok yang Dapat Membunuh 90% Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	50
Tabel 4.14	Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok	51
Tabel 4.15	Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Musa paradisiaca L.</i>	10
Gambar 2.2	Siklus Hidup Nyamuk	16
Gambar 2.3	Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	17
Gambar 2.4	Larva Instar I Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	19
Gambar 2.5	Larva Instar II Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	19
Gambar 2.6	Larva Instar III Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	20
Gambar 2.7	Larva Instar IV Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	20
Gambar 2.8	Pupa Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	21
Gambar 2.9	Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i> .	22
Gambar 2.10	Struktur Kimia Abate	24
Gambar 2.11	Kerangka Teori	29
Gambar 2.12	Kerangka Konsep	30
Gambar 3.1	Alur Penelitian	35
Gambar 4.1	Chart Rerata Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Tiap Pengulangan	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 2	Tabel Data Kematian Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Selama 12 Jam
Lampiran 3	Output Analisis Data
Lampiran 4	Keterangan Layak Etik
Lampiran 5	Surat Izin Pemakaian Laboratorium
Lampiran 6	Surat Permohonan Pembelian Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>
Lampiran 7	Surat Keterangan Hasil Uji Determinasi
Lampiran 8	Surat Keterangan Hasil Uji Fitokimia
Lampiran 9	Surat Pengantar Generasi Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang Dikirimkan