

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRAC..	vii
BIODATA PENULIS	viii
LEMBAR PERSEMBAHAN	ix
MOTO HIDUP	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah	6
C. Tujuan penelitian	6
D. Manfaat penelitian	7
E. Ruang lingkup	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Ceremai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels)	9
B. Ekstraksi.....	14
C. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	18
D. Larvasida	26
E. KerangkaTeori	28
F. Kerangka Konsep	29
G. Hipotesis	29

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Rancangan dan Jenis Penelitian.....	30
	B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
	C. Subjek Penelitian	31
	D. Variabel Penelitian	33
	E. Definisi Operasional	36
	F. Teknik Pengumpulan Data	37
	G. Tahapan Penelitian	38
	H. Pengolahan dan Analisis Data	45
 BAB IV	 HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian.....	48
	B. Pembahasan	58
 BAB V	 KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	69
	B. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variasi konsentrasi dan waktu kontak ekstrak buah cermai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels) terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> instar III	31
Tabel 3.2	Randomisasi blok sampel replikasi 1	33
Tabel 3.3	Randomisasi blok sampel replikasi 2	33
Tabel 3.4	Definisi Operasional	36
Tabel 3.5	Teknik Pengumpulan Data	37
Tabel 3.6	Formulasi konsentrasi buah cermai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels)	41
Tabel 4.1	Distribusi Rata – Rata Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i> Berdasarkan Konsentrasi dengan Uji <i>Anova One Way</i>	50
Tabel 4.2	Hasil Uji Bonferroni rata – rata jumlah kematian larva <i>Aedes aegypti</i> berdasarkan konsentrasi	52
Tabel 4.3	Distribusi Rata – Rata Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i> Berdasarkan Waktu Kontak dengan Uji <i>Anova One Way</i>	53
Tabel 4.4	Hasil Uji Bonferroni rata – rata jumlah kematian larva <i>Aedes aegypti</i> berdasarkan waktu kontak	55
Tabel 4.5	Distribusi Rata – Rata Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i> Berdasarkan Konsentrasi dan Waktu Kontak dengan Uji <i>Two Way Anova</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Nomor gambar		Halaman
Gambar 2.1	Ceremai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels)	9
Gambar 2.2	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	18
Gambar 2.3	Morfologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	20
Gambar 2.4	Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	21
Gambar 2.5	Telur Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	22
Gambar 2.6	Tingkatan Larva <i>Aedes aegypti</i>	23
Gambar 2.7	Pupa <i>Aedes aegypti</i>	25

DAFTAR GRAFIK

Nomor grafik		Halaman
Grafik 4.1	Rata – Rata Jumlah Kematian larva <i>Aedes aegypti</i> Berdasarkan Konsentrasi Ekstrak Buah Ceremai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels)	51
Grafik 4.2	Rata – Rata Jumlah Kematian larva <i>Aedes aegypti</i> Berdasarkan Waktu Kontak Ekstrak Buah Ceremai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels)	54
Grafik 4.3	Rata – Rata Jumlah Kematian larva <i>Aedes aegypti</i> Berdasarkan Konsentrasi dan Waktu Kontak Ekstrak Buah Ceremai (<i>Phyllanthus acidus</i> [L.] Skeels)	57
Grafik 4.4	Rata – Rata pH Pada Masing Masing Konsentrasi	58