

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBER SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
BIODATA PENULIS.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian penelitian	8
F. Ruang Lingkup.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
B. Tanaman Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i>).....	35
C. Kerangka Teori.....	38
D. Kerangka kgonsep.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Lokasi penelitian dan waktu penelitian.....	40

C. Variabel Penelitian	40
D. Populasi Penelitian	42
E. Hipotesis Penelitian.....	42
F. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	42
G. Sampel Penelitian.....	44
H. Prosedur Penelitian.....	46
I. Pengumpulan dan Analisis Data	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Penelitian	51
B. Hasil Penelitian	52
C. Pembahasan.....	60

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	65
B. Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman Tabel	Halaman
Tabel 1.1. Penelitian-penelitian yang Relevan dengan Penelitian ini	9
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	43
Tabel 3. 2 Cara Formula <i>Lotion</i> ekstrak batang serai wangi	47
Tabel 4.1 kelembaban udara,suhu udara,daya tolak lotion anti nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dilengan probandus	52
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas	54
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4.4 Hasil Uji Kruskall Wallis	56

DAFTAR GAMBAR

Halaman Tabel	Halaman
Gambar 2.1 Nyamuk aedes aegypti	10
Gambar 2.2 Morfologi nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.3 Telur <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2.4 Tingkatan Larva <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2.5 Pupa <i>Aedes aegypti</i>	15
Gambar 2.6 Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	17
Gambar 2. 7 Tanaman batang serai	35
Gambar 2.8 Kerangka Teori	38
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	40
Gambar 4.1 Grafik rata-rata jumlah nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap di lengan probandus	53

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor lampiran

- Lampiran 1 Surat keterangan layak etik
- Lampiran 2 Surat pembelian telur
- Lampiran 3 Surat pernyataan pembelian telur aedes aegypti laboratorium entomologi kesehatan SKHB-IPB bogor
- Lampiran 4 Surat Ijin Pembuatan Ekstrak dan Lotion ke Laboratorium Botani jurusan biologi, FMPIA universitas lampung
- Lampiran 5 Surat hasil uji kualitatif fitokimia pada ekstrak batang serai wangi (*Cymbogon nardus sp*)
- Lampiran 6 Surat hasil Determinasi ekstrak batang serai wangi (*Cymbogon nardus sp*)
- Lampiran 7 Lembar Pengamatan
- Lampiran 8 Analisis Hasil Penelitian
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian