

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
RINGKASAN	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
LEMBAR PERNYATAAN	ix
MOTTO	x
PERSEMBAHAN	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Demam Berdarah Dengue (DBD)	8
B. Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	8
1. Klasifikasi Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	9
2. Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	9
3. Habitat Perkembangbiakan	13
4. Siklus Penularan Demam Berdarah Dengue	14
C. Daun Jambu Biji ( <i>Psidium guava L</i> )	15
1. Klasifikasi Tanaman Daun jambu Biji	15
2. Kandungan Kimia Daun Jambu Biji	16
D. Pengendalian Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	16
E. Kerangka Teori	19
F. Kerangka Konsep	20
G. Definisi Operasional	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian	23
D. Variabel Penelitian	24
E. Tahap Penelitian	25

F. Tabel Pengamatan	30
G. Pengolahan dan Analisa Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil	32
B. Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
A. DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Situasi Kasus DBD Provinsi Lampung tahun 2012-2019	2
Tabel 2.1 Definisi Operasional	21
Tabel 3.1 Variabel Konsentrasi dan Waktu Kontak	22
Tabel 3.2 Konsentrasi Ekstrak Daun Jambu Biji	29
Tabel 3.3 Tabel Pengamatan	30
Tabel 4.1 Hasil pengamatan jumlah kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> pada <i>beaker glass</i> yang telah diberi ekstrak daun jambu biji ( <i>Psidium guava L</i> )	33
Tabel 4.3 Distribusi rata-rata jumlah kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> berdasarkan konsentrasi dengan uji <i>One way anova</i>	35

## DAFTAR GAMBAR

Grafik 1.1 Kasus DBD Provinsi Lampung tahun 2012-2019	2
Gambar 2.1 Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	10
Gambar 2.2 Telur Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	10
Gambar 2.3 Larva Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	11
Gambar 2.4 Pupa Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	12
Gambar 2.5 Nyamuk Dewasa <i>Aedes Aegypti</i>	12
Gambar 2.6 Siklus Penularan Demam Berdarah Dengue	14
Gambar 2.7 Daun Jambu Biji ( <i>Psidium guava L</i> )	15
Gambar 2.8 Kerangka Teori	19
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	20
Grafik 4.1 Persentase jumlah kematian larva <i>Aedes aegypti</i>	34

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>LAMPIRAN 1</b> | <b>Prosedur Kerja Penelitian</b>   |
| <b>LAMPIRAN 2</b> | <b>Output uji Statistik <i>Regresi Linier</i></b>  |
| <b>LAMPIRAN 3</b> | <b>Surat PEMBELIAN Telur <i>Aedes Aegypti</i>, Surat Pernyataan, Surat Balasan Balai Litbangkes Batubara</b> |
| <b>LAMPIRAN 4</b> | <b>Manuscrip Jurnal</b>  |
| <b>LAMPIRAN 5</b> | <b>Dokumentasi Proses Pembuatan Ekstrak</b>  |