

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Peneliti.....	6
2. Bagi Masyarakat.....	6
3. Bagi Pemerintah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. <i>Aedes aegypti</i>	7
1.1. Karakteristik <i>Aedes aegypti</i>	7
1.2. Epidemiologi DBD.....	8
1.3. Siklus Hidup.....	9
1.4. Perilaku Hidup.....	11
1.5. Pengendalian <i>Aedes aegypti</i>	12

2. Tumbuhan Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>).....	13
2.1. Karakteristik Cengkeh	13
2.2. Kandungan Cengkeh.....	15
2.3. Khasiat Cengkeh.....	15
B. Landasan Teori	16
C. Kerangka Teori.....	17
A. Kerangka Konsep.....	18
E. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	
A. Tipe dan Desain Penelitian.....	19
B. Tempat Penelitian.....	19
C. Subyek Penelitian dan Besar Sampel	19
1. Subyek Penelitian	19
2. Besar Sampel	19
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	20
F. Instrumen Penelitian.....	21
1. Instrumen penelitian	21
2. Bahan penelitian	21
G. Prosedur Penelitian.....	21
1. Pembuatan ekstrak kloroform daun cengkeh	21
2. Perhitungan konsentrasi ekstrak kloroform daun cengkeh.....	22
3. Pengujian ekstrak kloroform daun cengkeh pada larva <i>Aedes aegypti</i> ..	22
4. Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	23
H. Analisis Data	24
I. Pertimbangan Etik	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	25
1. Uji Pendahuluan	25
2. Uji Larvasida	26
3. Hasil Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	30

B. Pembahasan	32
C. Keterbatasan Penelitian	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	5
Tabel 2. Uji pendahuluan ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) terhadap larva <i>Aedes aegypti</i>	26
Tabel 3. Uji larvasida ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) terhadap larva <i>Aedes aegypti</i> setelah pemaparan 24 jam	26
Tabel 4. Hasil analisis probit daya larvasida ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) terhadap larva <i>Aedes aegypti</i>	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus hidup nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
Gambar 2. Tumbuhan cengkeh	14
Gambar 3. Kerangka teori	17
Gambar 4. Kerangka konsep	18
Gambar 5. Grafik analisis probit antara konsentrasi ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) terhadap mortalitas larva <i>Aedes aegypti</i> selama pemaparan 24 jam	28
Gambar 6. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) setelah disemprot dengan sereum sulfat. Fase gerak berupa silica gel dan fase diam berupa etil asetat : <i>wash benzyne</i> (1:3)	30
Gambar 7. Hasil Rf dari Kromatografi Lapis Tipis (KLT) ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) setelah disemprot dengan sereum sulfat.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Analisis probit ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) terhadap larva <i>Aedes aegypti</i>	43
Lampiran 2.	Grafik analisis probit antara konsentrasi ekstrak kloroform daun cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) terhadap mortalitas larva <i>Aedes aegypti</i> selama pemaparan 24 jam.....	45
Lampiran 3.	Kelaikan etik.....	46