

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Khusus	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1. Daya Tolak Nyamuk.....	5
2.1.1. Definisi Daya Tolak Nyamuk	5

2.1.2.	Faktor yang mempengaruhi gigitan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> ..	5
2.1.3.	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	6
2.2.	Repelan Lotion Tangkai Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>)	10
2.2.1.	Tangkai Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>)	11
2.3.	Pengaruh Lotion Tangkai cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) sebagai Repelan Terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
2.4.	Kerangka teori.....	17
2.5.	Kerangka konsep.....	18
2.6.	Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	19
3.2	Variabel dan Definisi Operasional.....	19
3.2.1	Variabel.....	19
3.2.2	Definisi Operasional	20
3.3	Populasi dan Sampel	21
3.3.1	Populasi.....	21
3.3.2	Sampel.....	21
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian	22
3.4.1	Instrumen Penelitian	22
3.4.2	Bahan Penelitian	22
3.5	Cara Penelitian.....	23
3.5.1	Cara Memperoleh Nyamuk.....	23

3.5.2	Cara Pembuatan Ekstrak Tangkai Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>)	23
3.5.3.	Cara Pembuatan Lotion Tangkai Cengkeh	24
3.5.4.	Pelaksanaan Penelitian	26
3.6.	Tempat dan Waktu	28
3.6.1.	Tempat	28
3.6.2.	Waktu	28
3.7.	Analisa Hasil	28
3.8.	Alur Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.2.	Pembahasan	34
4.3.	Keterbatasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1.	Kesimpulan	38
5.2.	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Komposisi Bahan Lotion Tangkai Cengkeh.....	22
Tabel 4.1	Presentase Daya Tolak Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	30
Tabel 4.2	Hasil Uji <i>Kruscal Walls</i>	32
Tabel 4.3	Hasil Uji <i>Mann Whitney</i>	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	7
Gambar 2.2	Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i>	8
Gambar 2.3	Tangkai cengkeh	12
Gambar 4.1	Diagram Prosentase Daya Tolak Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Data	43
Lampiran 2. Hasil Uji Data	44
Lampiran 3. Ethical Clearance.....	55
Lampiran 4. Informed Consent	56
Lampiran 5. Surat Selesai Pembuatan Ekstrak	57
Lampiran 6. Surat Selesai Pembuatan Lotion.....	58
Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian Daya Tolak Nyamuk.....	59
Lampiran 8. Dokumentasi.....	60