

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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 Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Betina.....	5
2.1.1. Klasifikasi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.2. Mekanisme Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> menggigit.....	6
2.1.3. Faktor faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	7
2.1.4. Pengendalian Vektor Demam Berdarah.....	8
2.2. Lotion Bunga Mawar.....	11
2.2.1. Definisi.....	11
2.2.2. Klasifikasi Bunga Mawar.....	12
2.2.3. Zat aktif Bunga Mawar	12

2.2.4. Faktor –faktor yang mempengaruhi efektivitas suatu repelan terhadap nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
2.3. Mekanisme Lotion Bunga Mawar terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Betina.....	14
2.4. Kerangka Teori.....	16
2.5. Kerangka Konsep	16
2.6. Hipotesis	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	17
3.1.1. Jenis Penelitian.....	17
3.1.2. Rancangan Penelitian.....	17
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	17
3.2.1. Variabel Penelitian.....	17
3.2.1.1. Variabel Bebas :.....	17
3.2.1.2. Variabel Terikat :.....	17
3.2.2. Definisi Operasional	17
3.2.2.1. Lotion Bunga Mawar	17
3.2.2.2. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Betina.....	18
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	18
3.3.1 Populasi Penelitian.....	18
3.3.2 Sampel Penelitian.....	18
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	19
3.4.1. Instrumen	19
3.4.2. Bahan Penelitian	19
3.5. Cara Penelitian.....	20
3.5.1. Pembuatan Lotion Bunga Mawar	20
3.5.2. Percobaan Lotion Bunga Mawar sebagai Repelan	20
3.6. Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.6.1. Waktu Penelitian.....	22
3.6.2. Tempat penelitian.....	22
3.7. Analisis Data	22

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1	Hasil Penelitian.....	24
4.2	Pembahasan.....	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Saran.....	31
	DAFTAR PUSTAKA.....	33
	LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Jumlah Nyamuk yang Hinggap pada Lengan	24
Tabel 4. 2	Persentase Daya Proteksi Lotion BungaMawar.....	25
Tabel 4. 3	Deskriptif, Normalitas dan Homogenitas Varian Daya Proteksi	26
Tabel 4. 4	Perbedaan rata-rata persentase daya proteksi antar dua kelompok Uji Mann Whitney	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	5
Gambar 2.2 Bunga Mawar (<i>Rosa damascena</i> Mill).....	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data jumlah Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang hinggap pada lengan probandus	35
Lampiran 2	Hasil Uji Deskriptif daya proteksi Lotion Bunga Mawar	37
Lampiran 3	Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Daya Proteksi	38
Lampiran 4	Hasil uji Perbedaan Antar Kelompok dengan Uji Kruskal Wallis.....	39
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian.....	46
Lampiran 6	Ethical Clearance.....	47
Lampiran 7	Surat Keterangan Penelitian	48