

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	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	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritik	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.1 Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.2 Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.3 Siklus hidup dan Perilaku <i>Aedes aegypti</i>	6

2.1.4	Faktor yang mempengaruhi gigitan nyamuk <i>Aedes aegypti</i> ..	7
2.2.	Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	9
2.2.1.	Klasifikasi Tanaman Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)..	9
2.2.2.	Habitat Tanaman Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	9
2.2.3.	Morfologi Tanaman Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	10
2.2.4.	Kandungan pada buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	11
2.3.	Pengaruh losion buah belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>) sebagai penolak nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
2.4.	Kerangka Teori	15
2.5.	Kerangka Konsep	16
2.6.	Hipotesis	16
BAB III	METODE PENELITIAN	17
3.1.	Jenis penelitian dan Rancangan Penelitian	17
3.2.	Variable dan Definisi Operasional	17
3.2.1.	Variable	17
3.2.2.	Definisi Operasional	18
3.3.	Subjek Uji	19
3.4.	Relawan	20
3.5.	Instrumen dan Bahan Penelitian	21
3.5.1.	Instrumen Penelitian	21
3.5.2.	Bahan Penelitian	21
3.6.	Cara Penelitian	22
3.6.1.	Cara memperoleh nyamuk	22
3.6.2.	Pembuatan ekstrak dan losion buah belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)	23

3.6.3. Pelaksanaan Penelitian	25
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.7.1. Tempat	26
3.7.2. Waktu	26
3.8. Analisa Hasil	26
3.9. Alur Penelitian.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Hasil Penelitian.....	28
4.2. Pembahasan	31
4.3. Keterbatasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dewasa	6
Gambar 2.2 Buah belimbing wuluh.....	10
Gambar 4. 1. Jumlah nyamuk yang hinggap pada masing-masing kelompok	29

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Hasil analisis normalitas data dan homogenitas varian	29
Tabel 4. 2. Hasil analisis Kruskal Wallis	30
Tabel 4. 3. Hasil analisis Mann Whitney	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Hasil Pengamatan Daya Tolak Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	39
Lampiran 2.	Hasil Uji Data Analisis Statistik Deskriptif.....	40
Lampiran 3.	Hasil Analisis Normalitas dan Homogenitas Varian Jumlah Nyamuk yang Hinggap.....	41
Lampiran 4.	Hasil Analisis Perbedaan Jumlah Nyamuk yang Hinggap	42
Lampiran 5.	Hasil Analisis Perbedaan Jumlah Nyamuk yang Hinggap Antar Dua Dosis	43
Lampiran 6.	Ethical Clearance.....	48
Lampiran 7.	Inform Consent.....	49
Lampiran 8.	Surat Keterangan Telah Melakukan Pembuatan Ekstrak Buah Belimbing Wuluh	50
Lampiran 9.	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di Laboratorium Parasitologi FK Unissula.....	51
Lampiran 10.	Surat Keterangan Bebas Laboratorium Farmasi.....	52
Lampiran 11.	Dokumentasi.....	53