

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
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.....	3
1.4.1 Manfaat teoritis	3
1.4.2 Manfaat praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.1. Taksonomi nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Perilaku nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	8
2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi gigitan nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
2.2 Mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)	10

2.2.1	Taksonomi Mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>).....	10
2.2.2	Morfologi mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>).....	11
2.2.3	Kandungan buah mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)	13
2.2.4	Lotion buah mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>).....	14
2.3	Pengaruh Lotion Ekstrak Buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>) Sebagai Daya Tolak Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	16
2.4	Kerangka Teori.....	18
2.5	Kerangka Konsep	19
2.6	Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	20
3.2	Variabel dan Definisi Oprasional	20
3.2.1	Variabel.....	20
3.2.2	Definisi Operasional.....	21
3.3	Populasi dan Sampel.....	22
3.3.1	Populasi Penelitian	22
3.3.2	Sampel.....	22
3.3.3	Relawan.....	23
3.4	Alat dan Bahan Penelitian	24
3.4.1	Instrumen penelitian.....	24
3.4.2	Bahan Penelitian.....	24
3.5	Cara penelitian.....	25
3.5.1	Cara Memperoleh Nyamuk.....	25
3.5.2	Cara Pembuatan Ekstrak Buah Mahkota Dewa	25
3.6	Pembuatan lotion ekstrak cair buah mahkota dewa	26
3.7	Cara Penelitian.....	28
3.8	Tempat dan Waktu	29
3.8.1	Tempat.....	29
3.8.2	Waktu	29
3.9	Analisa Hasil	29
3.10	Kerangka Kerja.....	30

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil Penelitian.....	31
4.2. Pembahasan	34
4.3. Keterbatasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR SINGKATAN

DBB : Demam Berdaran Dengue

DEET : *N,N-diethyl-3-methylbenzamid*

WHOPES : World Health Organization Pesticide Evaluation Scheme

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil uji Mann-Whitney Test.....	33
Tabel 4.2. Hasil Uji <i>Probit Test</i>	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Morfologi nyamuk <i>Aedes aegypti</i> betina.....	8
Gambar 2.2	Buah mahkota dewa	12
Gambar 4.1	Persentase nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang tidak hinggap pada tiap kelompok selama 6 jam pemberian lotion buah mahkota dewa (<i>Phaeria macrocarpa</i>)	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Hasil Pengamatan Daya Tolak Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	41
Lampiran 2.	Hasil uji data dengan SPSS 17,0 for Windows untuk mengetahui daya tolak nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	42
Lampiran 3.	Hasil Uji Data	49
Lampiran 4.	<i>Ethical Clearance</i>	68
Lampiran 5.	<i>Inform Consent</i>	69
Lampiran 6.	Surat Keterangan Telah Melakukan Pembuatan Ekstrak Buah Mahkota Dewa	70
Lampiran 7.	Surat Keterangan Permintaan Penelitian di Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran UNISSULA	71
Lampiran 8.	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran UNISSULA.....	72
Lampiran 9.	Dokumentasi Penelitian	73