

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
SANWACANA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Daun Pandan Wangi	7
1. Klasifikasi Daun Pandan	8
2. Morfologi Daun Pandan Wangi	8
3. Penyebaran	9
4. Kandungan Daun Pandan Wangi	9
5. Ekstrak	13
B. <i>Aedes aegypti</i>	14
1. Siklus Hidup	16
2. Stadium Nyamuk Dewasa	16
3. <i>Aedes aegypti</i> sebagai Vektor Penyakit	17
4. Pengendalian Vektor	18
a. Pengendalian vektor menggunakan senyawa kimia.....	18

b. Pengendalian vektor dengan cara biologi	19
c. Pengendalian vektor dengan cara radiasi	19
d. Pengendalian vektor dengan cara mekanik	20
C. <i>Repellent</i>	20
1. Jenis-jenis <i>Repellent</i>	21
a. <i>Repellent</i> kimiawi.....	21
b. <i>Repellent</i> nabati	22
2. Senyawa Tanaman untuk <i>Repellent</i>	22
3. Mekanisme Kerja <i>Repellent</i>	23
D. Kerangka Penelitian	
1. Kerangka Teori	25
2. Kerangka Konsep.....	27
E. Hipotesis	28
III. METODE PENELITIAN	
A. Desain penelitian	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel	29
1. Populasi penelitian	29
2. Sampel penelitian	30
a. Kriteria inklusi.....	30
b. Kriteria eksklusi	30
c. Besar sampel	30
d. Relawan	30
D. Bahan dan Alat Penelitian.....	31
1. Bahan Penelitian	31
2. Alat Penelitian	32
E. Prosedur Penelitian	33
1. Tahap Persiapan	33
a. Preparasi bahan uji	33
b. <i>Rearing</i> nyamuk	33
c. Aklimatisasi.....	33
d. Pembuatan ekstrak ethanol daun pandan wangi.....	34
e. Uji pendahuluan	35
2. Tahap Penelitian	35
a. Persiapan ekstrak ethanol daun Pandan wangi.....	36
b. Persiapan nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	36
c. Syarat relawan	36
d. Uji <i>repellent</i> ekstrak ethanol daun Pandan wangi	36
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	39
1. Identifikasi Variabel	39
a. Variabel independen	39
b. Variabel dependen	39
2. Definisi Operasional Variabel	39
G. Analisis Data	41
H. Aspek Etik Penelitian	41

I. Alur Penelitian	42
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Uji Efektivitas Daya Proteksi Ekstrak Ethanol Daun Pandan Wangi Terhadap Kontak dengan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	44
2. Analisis Probit <i>Effective Doses</i> 50% dan 99% (ED ₅₀ dan ED ₉₉) Daya Proteksi Ekstrak Ethanol Daun Pandan Wangi Terhadap Kontak dengan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	47
B. Pembahasan	
1. Uji Efektivitas Daya Proteksi Ekstrak Ethanol Daun Pandan Wangi terhadap Kontak dengan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	48
2. Analisis Probit <i>Effective Doses</i> 50% dan 99% (ED ₅₀ dan ED ₉₉) Daya Proteksi Ekstrak Ethanol Daun Pandan Wangi terhadap Kontak dengan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	54
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	