

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
SANWACANA.....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5 Kerangka Penelitian	8
1.5.1 Kerangka Teori.....	8
1.5.2 Kerangka Konsep	10
1.6 Hipotesis	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Jambu Biji	11
2.1.1 Taksonomi Tanaman	11
2.1.2 Deskripsi Tanaman	12
2.1.3 Kandungan Senyawa Daun Jambu Biji	13
2.2 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
2.2.1 Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	14
2.2.2 Larva <i>Aedes aegypti</i>	15

2.2.3	Pupa <i>Aedes aegypti</i>	16
2.2.4	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	17
2.2.4.1	Siklus hidup <i>Aedes aegypti</i>	19
2.2.4.2	Bionomik <i>Aedes aegypti</i>	19
2.3	Pengendalian Vektor	21
2.3.1	Secara Kimia	22
2.3.2	Secara Biologi	22
2.3.3	Secara Fisik	23
2.3.4	Secara Manajemen Lingkungan.....	23
2.4	<i>Repellent</i>	24
2.5	Ekstraksi.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN		26
3.1	Desain Penelitian	26
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.3	Populasi dan Sampel.....	27
3.3.1	Populasi penelitian	27
3.3.2	Sampel penelitian	27
3.3.3	Besar sampel	27
3.3.4	Relawan	28
3.4	Bahan dan Alat Penelitian	29
3.4.1	Bahan penelitian	29
3.4.2	Alat penelitian	29
3.5	Prosedur Penelitian	31
3.5.1	Tahap persiapan.....	31
3.5.2	Tahap penelitian	33
3.6	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	35
3.6.1	Identifikasi Variabel	35
3.6.2	Definisi Operasional Variabel	36
3.7	Alur Penelitian	38
3.8	Analisis Data	39
3.9	Aspek Etik Penelitian	40
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Hasil Penelitian	41
4.1.1	Pengujian Ekstrak Daun Jambu Biji Merah terhadap Kontak Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	41
4.1.2	Analisis Probit <i>Effective Doses</i> 50% (ED_{50}) dan <i>Effective Doses</i> 99% (ED_{99}).....	47
4.2	Pembahasan.....	49
4.2.1	Uji Daya Proteksi Ekstrak Daun Jambu Biji Merah terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang Kontak dengan Lengan	49
4.2.2	Analisis Probit Ekstrak Daun Jambu Biji Merah <i>Effective doses</i> 50% dan 99% (ED_{50} dan ED_{99})	53

V. SIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Simpulan	57
5.1.1 Simpulan Umum	57
5.1.2 Simpulan Khusus	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65