

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR BAGAN	viii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
1.5 Kerangka Penelitian.....	8
1.5.1 Kerangka Teori.....	8
1.5.2 Kerangka Konsep.....	12
1.6 Hipotesis.....	12
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Jambu Biji.....	13
2.1.1 Klasifikasi Jambu Biji.....	13
2.1.2 Morfologi Jambu Biji.....	14
2.1.3 Kandungan Daun Jambu Biji.....	16
2.2 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	17
2.2.1 Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	17
2.2.2 Larva <i>Aedes aegypti</i>	18
2.2.3 Pupa <i>Aedes aegypti</i>	19
2.2.4 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	20
2.2.4.1 Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	21
2.2.4.2 Bionomik <i>Aedes aegypti</i>	22
2.2.4.3 Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i>	25

2.3 Pengendalian Vektor.....	26
2.3.1 Secara Kimia.....	26
2.3.2 Secara Biologi.....	28
2.3.3 Secara Fisik.....	28
2.3.4 Secara Manajemen Lingkungan.....	28
2.3.5 Insektisida.....	29
2.4 Antinyamuk Bakar.....	31
2.5 Ekstraksi.....	32

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	36
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Populasi dan Sampel.....	37
3.3.1 Populasi Penelitian.....	37
3.3.2 Sampel Penelitian.....	37
3.3.3 Besar Sampel.....	37
3.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	38
3.4.1 Bahan Penelitian.....	38
3.4.2 Alat Penelitian.....	38
3.5 Prosedur Penelitian.....	40
3.5.1 Tahap Persiapan.....	40
3.5.2 Tahap Penelitian.....	42
3.6 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	43
3.6.1 Identifikasi Variabel.....	43
3.6.2 Definisi Operasional Variabel.....	44
3.7 Alur Penelitian.....	45
3.8 Analisis Data.....	47
3.9 Aspek Etik Penelitian.....	48

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	49
4.1.1 Uji Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Kematian Nyamuk Dewasa Betina <i>Aedes aegypti</i>	49
4.1.2 Uji <i>Lethal Doses</i> 50% (LD ₅₀) dan <i>Lethal Doses</i> 95% (LD ₉₅) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji.....	52
4.1.3 Uji <i>Knocked Down Times</i> 50% (KT ₅₀) dan <i>Knocked Down Times</i> 95% (KT ₉₅) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji.....	53
4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Uji Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Kematian Nyamuk Dewasa Betina <i>Aedes aegypti</i>	54
4.2.2 Uji <i>Lethal Doses</i> 50% (LD ₅₀) dan <i>Lethal Doses</i> 95% (LD ₉₅) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji.....	61
4.2.3 Uji <i>Knocked Down Times</i> 50% (KT ₅₀) dan <i>Knocked Down Times</i> 95% (KT ₉₅) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji.....	63

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	65
5.1.1 Simpulan Umum.....	65
5.1.2 Simpulan Khusus.....	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67