

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Kerangka Penelitian	7
1.5.1 Kerangka Teori	7
1.5.2 Kerangka Konsep	9
1.6 Hipotesis	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Jambu Biji	10
2.1.1 Taksonomi Jambu Biji	10
2.1.2 Deskripsi Jambu Biji	10
2.1.3 Kandungan Daun Jambu Biji	12
2.2 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
2.2.1 Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	13
2.2.2 Larva <i>Aedes aegypti</i>	14
2.2.3 Pupa <i>Aedes aegypti</i>	15
2.2.4 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	16
2.2.4.1 Morfologi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	17
2.2.4.2 Siklus hidup <i>Aedes aegypti</i>	18
2.2.4.3 Bionomik <i>Aedes aegypti</i>	19

2.3	Pengendalian Vektor.....	20
2.3.1	Secara Kimia.....	20
2.3.2	Secara Biologi	21
2.3.3	Secara Radiasi	21
2.3.4	Secara Mekanik.....	22
2.3.5	Insektisida	22
2.4	Obat nyamuk elektrik.....	24
2.5	Ekstraksi.....	26
BAB III.METODE PENELITIAN		27
3.1	Desain Penelitian	27
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.3	Populasi dan Sampel.....	27
3.3.1	Populasi penelitian	27
3.3.2	Sampel penelitian	28
3.3.3	Besar sampel	28
3.4	Bahan dan Alat Penelitian	29
3.4.1	Bahan penelitian	29
3.4.2	Alat penelitian	29
3.5	Prosedur Penelitian	30
3.5.1	Tahap persiapan	30
3.5.2	Tahap penelitian.....	33
3.6	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	34
3.6.1	Identifikasi Variabel	34
3.6.2	Definisi Operasional Variabel.....	34
3.7	Alur Penelitian	36
3.8	Analisis Data	37
3.9	Aspek Etik Penelitian.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Hasil Penelitian	39
4.1.1	Uji Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Kematian Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	39
4.1.2	Uji Lethal Dose 50% (LD50) dan Lethal Dose 95% (LD95) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji	42
4.1.3	Uji Knocked Down Times 50%(LD50) dan Knocked Down Times 95% (LD95) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji.....	43
4.2	Pembahasan	44
4.2.1	Uji Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Kematian Nyamuk Dewasa <i>Aedes aegypti</i>	44

4.2.2	Uji Lethal Dose 50% (LD50) dan Lethal Dose 95% (LD95) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji	48
4.2.3	Uji Knocked Down Times 50%(LD50) dan Knocked Down Times 95% (LD95) Untuk Ekstrak Daun Jambu Biji.....	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		52
5.1	Simpulan	52
5.1.1	Simpulan umum	52
5.1.2	Simpulan khusus	52
5.2	Saran	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN