

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	ii
ABSTRAK	Iii
COVER DALAM	Iv
LEMBAR PERSETUJUAN	V
LEMBAR PENGESAHAN	Vi
LEMBAR PERNYATAAN	Vii
RIWAYAT HIDUP	Viii
MOTTO	Ix
PERSEMBAHAN	X
SANWACANA	Xi
DAFTAR ISI	Xvi
DAFTAR TABEL	Xix
DAFTAR GAMBAR	Xx
DAFTAR BAGAN	Xxi
DAFTAR LAMPIRAN	Xxii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
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	
2.1 Tanaman Jambu Biji.....	11
2.1.1 Klasifikasi Jambu Biji.....	11
2.1.2 Morfologi Jambu Biji.....	12
2.1.3 Kandungan Daun Jambu Biji.....	14
2.2 Nyamuk <i>Aedes aegypty</i>	15

2.2.1 Klasifikasi <i>Aedes aegypti</i>	15
2.2.2 Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i>	16
2.2.3 Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	21
2.2.4 Bionomik <i>Aedes aegypti</i>	22
2.3 Pengendalian Vektor.....	24
2.3.1 Secara Kimia.....	25
2.3.2 Secara Biologi.....	26
2.3.3 Secara Fisik.....	26
2.3.4 Secara Manajemen Lingkungan.....	27
2.4 Insektisida.....	27
2.5 Insektisida Nabati.....	29
2.5.1 Pengertian Insektisida Nabati.....	29
2.5.2 Pembuatan Insektisida Nabati.....	30
2.5.3 Keunggulan dan Kelemahan Insektisida Nabati.....	31
2.6 Obat Nyamuk Semprot.....	32
2.7 Ekstraksi.....	34
2.8 Maserasi.....	37
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1 Populasi Penelitian.....	41
3.3.2 Sampel Penelitian.....	41
3.3.3 Besar Sampel.....	41
3.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	42
3.4.1 Bahan Penelitian.....	42
3.4.2 Alat Penelitian.....	43
3.5 Prosedur Penelitian.....	44
3.5.1 Tahap Persiapan.....	44
3.5.2 Tahap Penelitian.....	49
3.6 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	50
3.6.1 Identifikasi Variabel.....	50
3.6.2 Definisi Operasional Variabel.....	51
3.7 Alur Penelitian.....	52
3.8 Analisis Data.....	53
3.9 Aspek Etik Penelitian.....	54
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian.....	55
4.1.1 Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji Merah (<i>Psidium guajava</i> Linn).....	55
4.1.2 <i>Lethal Concentration</i> 50 (LC ₅₀) dan <i>Lethal Concentration</i> 90 (LC ₉₀).....	59
4.1.3 <i>Knock-down Time</i> 50 (KT ₅₀) dan <i>Knock-down Time</i> 95 (KT ₉₅).....	60
4.2 Pembahasan.....	61
4.2.1 Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji Merah (<i>Psidium guajava</i>	

Linn).....	61
4.2.2 <i>Lethal Concentration 50 (LC₅₀) dan Lethal Concentration 90 (LC₉₀)</i>	67
4.2.3 <i>Knock-down Time 50 (KT₅₀) dan Knock-down Time 95 (KT₉₅)</i>	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	73
5.1.1 Kesimpulan Umum.....	73
5.1.2 Kesimpulan Khusus.....	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	