

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Hipotesis	5
E. Kerangka Penelitian	6
1. Kerangka teori	6
2. Kerangka konsep	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Mahkota Dewa	8
1. Taksonomi tanaman.....	8
2. Deskripsi tanaman	8
3. Kandungan insektisida buah Mahkota dewa	9

B. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
1. Taksonomi <i>Aedes aegypti</i>	10
2. Larva <i>Aedes aegypti</i>	11
3. Pupa <i>Aedes aegypti</i>	14
4. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	15
1) Siklus hidup <i>Aedes aegypti</i>	15
2) Hormon pertumbuhan sebagai pengatur perkembangan .	16
C. Pengendalian vektor secara kimiawi	20
1. Insektisida.....	20
2. <i>Insect Growth Regulator</i>	22
D. Ekstraksi.....	24
 III. METODE PENELITIAN	 25
A. Desain Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu	25
C. Populasi dan Sampel	25
1. Populasi penelitian	25
2. Sampel penelitian	26
3. Besar sampel	26
D. Bahan dan Alat Penelitian	27
1. Bahan penelitian	27
2. Alat penelitian	27
E. Prosedur Penelitian	29
1. Tahap persiapan	29
2. Tahap penelitian	30
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	32
1. Identifikasi variabel	32
2. Definisi operasional variabel.....	32
G. Analisis Data	34
H. Diagram Alir	35
I. Aspek Etik Penelitian	36
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 37
A. Hasil Penelitian	37
1. Uji pengaruh ekstrak buah Mahkota dewa terhadap	

perkembangan larva <i>Aedes aegypti</i> instar III	37
2. Larva <i>Aedes aegypti</i> yang tidak berhasil menjadi stadium nyamuk dewasa (<i>Adult emergence inhibition, IE%</i>)	42
B. Pembahasan	44
1. Uji pengaruh ekstrak buah Mahkota dewa terhadap perkembangan larva <i>Aedes aegypti</i> instar III	44
2. Larva <i>Aedes aegypti</i> yang tidak berhasil menjadi stadium nyamuk dewasa (<i>Adult emergence inhibition, IE%</i>)	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	58

