

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR GRAFIK	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Peumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Penelitian	
1. Kerangka Teori	5
2. Kerangka Konsep	6
F. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Aedes aegypti</i>	
1. <i>Aedes aegypti</i> sebagai vektor Demam Berdarah Dengue	7
2. Siklus Hidup Hidup <i>Aedes aegypti</i>	8

3. Morfologi <i>Aedes aegypti</i>	9
B. <i>Juvenile Hormone</i> dan <i>Ecdison Hormone</i> pada <i>Aedes aegypti</i>	
1. Sintesis <i>Juvenile Hormone</i>	17
2. <i>Juvenile Hormone</i> sebagai kontrol pertumbuhan	18
3. Hormon <i>Juvenile</i> terhadap Sintesis Vitellogenin.....	20
C. Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	
1. Taksonomi Bawang Putih	22
2. Kandungan Senyawa Bawang Putih	22
3. Ekstrak Bawang Putih	23
3. Bawang Putih Sebagai Insektisida	23
D. Insektisida	24
E. Teknik Ekstraksi Senyawa	26
1. Ekstraksi cair-cair	26
2. Maserasi	27
3. Ekstraksi Sinambung	28
4. Perkolasi	29

III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	
1. Identifikasi Variabel.....	31
2. Definisi Operasional Variabel.....	32
E. Alat dan Bahan.....	32

F. Prosedur Penelitian	
1. Penyediaan Sampel	33
2. Pembuatan Ekstrak Bawang Putih	33
3. Uji Daya Tetas Telur	34
4. Pengamatan	35
5. Analisis Data	35
6. Diagram Alir Kerja	35
G. Analisis Data	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	40
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	