

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Umum.....	3
1.3.2. Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Teoritis	4
1.4.2. Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Status Resistensi Nyamuk	5
2.1.1. Definisi Resistensi Nyamuk.....	5
2.1.2. Mekanisme Resistensi.....	6

2.1.3. Faktor Yang Mempengaruhi Resistensi	7
2.1.4. Uji Resistensi Nyamuk.....	9
2.2. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
2.2.1. Klasifikasi Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
2.2.2. Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
2.2.3. Morfologi Nyamuk Dewasa.....	12
2.2.4. Bionomik Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
2.2.5. Faktor Yang Mempengaruhi Kematian Nyamuk <i>Aedes</i> <i>aegypti</i>	13
2.3. Insektisida <i>Malathion</i>	14
2.3.1. Prinsip Kerja Insektisida di Tubuh Nyamuk.....	16
2.4. Hubungan Antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat.....	17
2.5. Kerangka Teori.....	19
2.6. Kerangka Konsep	19
2.7. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Jenis Penelitian	21
3.2. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	21
3.2.1. Variabel.....	21
3.2.2. Definisi Oprasional	21
3.3. Subjek Uji.....	22
3.4. Alat dan Bahan	22
3.4.1. Alat pemeriksaan.....	22

3.4.2. Bahan	22
3.5. Cara Penelitian.....	23
3.6. Alur Penelitian.....	25
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.8. Analisis Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Hasil Penelitian.....	27
4.2. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Hasil pengamatan persentase kematian nyamuk *Aedes aegypti* 27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	11
Gambar 2. 2. Nyamuk Dewasa (Kumayah, 2011).	12
Gambar 2. 3. <i>Malathion</i> 0.8%	15
Gambar 2. 4. Bagan Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. 5. Bagan Kerangka Konsep	19
Gambar 4. 1. Persentase kematian nyamuk <i>Aedes aegypti</i> terhadap insektisida <i>malathion</i> pada daerah endemis dan non endemis di Kabupaten Grobogan	28
Gambar 4. 2. Hasil uji <i>Mann Whitney</i> perbedaan persentase kematian nyamuk <i>Aedes aegypti</i> antar dua kelompok	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Statistik.....	39
Lampiran 2. Hasil Pengamatan	42
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	43
Lampiran 4. Surat Keterangan	44
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	45