

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan	xii
Intisari	xiii
Abstract	xiv
Bab I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	8
B. Penyebaran Demam Berdarah dan penanggulangannya ...	13
1. Epidemiologi Penyakit DBD di Indonesia	13
2. Penanggulangan penyakit DBD	14
3. Resistensi nyamuk terhadap insektisida	15
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	17
Bab III METODE PENELITIAN	19
A. Rancangan Penelitian	19
B. Populasi dan Subyek	19
C. Alat	19
D. Bahan	20
E. Jalan Penelitian	20
1. Cara koleksi nyamuk	20
2. Kolonisasi nyamuk	20
3. Uji	21
F. Variabel	22
G. Analisa Hasil	23

Bab IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil	24
B. Pembahasan	29
C. Keterbatasan Penelitian	33
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
Daftar Pustaka	37
Lampiran	

Daftar Tabel

Tabel 1.	Jumlah dan presentase kematian nyamuk <i>Ae. aegypti</i> dari Godean dengan pajanan berbagai konsentrasi malation pada menit 15, 30, 45, dan 60	24
Tabel 2.	Hasil analisis Probit uji resistensi nyamuk <i>Ae. aegypti</i> dari Godean terhadap malation	27

Daftar Gambar

Gambar 1.	Telur nyamuk <i>Ae. aegypti</i>	9
Gambar 2.	Larva <i>Ae. aegypti</i> (kiri). Bagian posterior larva <i>Ae. aegypti</i> (kanan) dengan tanda khas duri-duri lateral pada gigi sisirnya	10
Gambar 3.	Pupa <i>Ae. aegypti</i> . Bagian posterior selongsong pupa <i>Ae. aegypti</i> khas dengan duri-duri pendek di tepi pengayuhnya	11
Gambar 4.	Nyamuk dewasa <i>Ae. aegypti</i>	12
Gambar 5.	Grafik % mortalitas berbagai konsentrasi malation terhadap waktu pada nyamuk <i>Ae. aegypti</i> dari Godean	26
Gambar 6.	Grafik hubungan antara konsentrasi malation dengan presentase kematian nyamuk <i>Ae. aegypti</i> dari Godean terhadap insektisida malation	28

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Foto-foto penelitian

Lampiran 2. Hasil analisis Probit