

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Demam berdarah <i>Dengue</i> .....	4
2. Nyamuk <i>A. aegypti</i> Linnaeus, 1762 .....	5
a. Klasifikasi .....	5
b. Karakteristik Morfologi Nyamuk <i>A. aegypti</i> .....	5
c. Perilaku nyamuk <i>A. aegypti</i> .....	6
3. Mengatasi penyebaran nyamuk <i>A. aegypti</i> .....	7
4. Jamur entomopatogen <i>M. anisopliae</i> (Metchnicoff) Sorokin .....	8
a. Klasifikasi .....	8
b. Karakterisasi .....	8
c. Pemanfaatan jamur <i>M. anisopliae</i> (Metchnicoff) Sorokin sebagai bioinsektisida .....	8

B. Hipotesis .....	10
<b>III. METODE</b> .....	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
B. Bahan Dan Alat .....	11
C. Cara Kerja .....	12
a. Menentukan efektivitas jamur entomopatogen <i>M. anisopliae</i> terhadap mortalitas larva <i>A. aegypti</i> .....	12
1. Kultur dan pembuatan suspensi jamur <i>M. anisopliae</i> .....	12
2. Pemeliharaan larva nyamuk <i>A. aegypti</i> .....	12
3. <i>Bioassay</i> .....	13
4. Analisis Data .....	15
b. Menentukan pengaruh konsentrasi konidia terhadap mortalitas larva <i>A. aegypti</i> .....	15
1. Pencatatan jumlah Pupa dan Imago nyamuk .....	15
2. Analisis Data .....	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	16
A. Menentukan Efektivitas Jamur entomopatogen <i>M. anisopliae</i> terhadap mortalitas larva <i>A. aegypti</i> .....	16
B. Pengaruh konsentrasi konidia terhadap mortalitas larva <i>A. aegypti</i> .....	19
<b>V. PENUTUP</b> .....	26
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran .....	26
<b>PUSTAKA ACUAN</b> .....	27
<b>LAMPIRAN</b> .....	31