

## DAFTAR ISI

	HALAM AN
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>4</b>
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Mikroflora Bakteri pada tubuh nyamuk .....	4
2. Nyamuk <i>Aedes albopictus</i> .....	7
B. Landasan Teori dan Hipotesis .....	10
1. Landasar Teori .....	10
2. Hipotesis .....	12
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
A. Waktu dan tempat penelitian .....	13
B. Bahan Penelitian .....	13
C. Alat .....	15
D. Cara Kerja .....	15
1. Pengambilan Sampel spesimen Nyamuk .....	15
2. Seleksi dan Pemeliharaan Nyamuk .....	16
3. Penentuan Populasi dan Isolasi Bakteri Symbion .....	16
4. Screening Bakteri Symbion Berdasarkan Aktivitas Antibakteri .....	17
5. Uji Kemampuan Tumbuh Isolat Bakteri Terpilih Pada Medium Cair .....	19
6. Uji Pengaruh Isolat Terpilih Terhadap Pembangan Larva <i>Aedes albopictus</i> .....	20
7. Identifikasi isolat bakteri .....	20
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
1. Karakter Sampel Nyamuk dan habitatnya .....	27
2. Populasi dan keanekaragaman bakteri dalam <i>midgut</i> <i>Aedes albopictus</i> .....	28
3. Karakter isolat Bakteri berdasarkan aktivitas antibakteri .....	28
4. Aktivitas isolat bakteri symbion terhadap perkembangan larva <i>Ae. albopictus</i> .....	30
5. Kemampuan tumbuh isolat bakteri pada medium cair .....	32
6. Karakter bakteri symbion <i>Ae. albopictus</i> .....	34
7. Karakter molekular gen 16S rRNA bakteri isolat <i>Ae. albopictus</i> .....	37
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>41</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>50</b>