

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. <i>Helopeltis</i> .....	5
1.1 Morfologi <i>Helopeltis bradyi</i> .....	5
1.2 Siklus hidup .....	7
1.3 Pengendalian <i>Helopeltis</i> .....	8
1.4 Pengendalian <i>Helopeltis</i> dengan <i>Beauveria bassiana</i> ....	9
2. <i>Beauveria bassiana</i> .....	10
B. Landasan Teori .....	11
C. Hipotesis .....	12
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	13
A. Bahan dan Alat Penelitian .....	13
1. Bahan .....	13
2. Alat .....	13
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
C. Prosedur Penelitian .....	15
1. Pengambilan sampel .....	15
2. Pemeliharaan <i>Helopeltis bradyi</i> .....	15
3. Perbanyakan jamur <i>Beauveria bassiana</i> .....	15
4. Patogenisitas jamur <i>Beauveria bassiana</i> .....	17
5. Sterilisasi benih mentimun .....	19
6. Inokulasi jamur endofit pada buah mentimun .....	19
7. Penanaman benih mentimun .....	19
8. Evaluasi kolonisasi endofit <i>Beauveria bassiana</i> pada mentimun .....	20
D. Analisis Data .....	20



<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Hasil .....	21
B. Pembahasan .....	28
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>