

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	5
2.1.1 Morfologi Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L).....	5
2.1.2 Syarat Tumbuh.....	5
2.1.3 Hama-Hama Tanaman Kakao.....	6
2.2 Hama Penghisap Buah Kakao (<i>Helopeltis</i> spp)	6
2.3 Pengendalian Hayati.....	8
2.4 <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin	9
2.4.1 Taksonomi dan Morfologi <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill... <td>9</td>	9
2.4.2 Patogenitas Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	10
III. METODE PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan.....	12
<u>3.3 Metode Penelitian.....</u>	<u>13</u>
3.3.1 Pengujian Kerapatan Spora, Viabilitas dan Virulensi.....	13
3.3.2 Pelaksanaan Penelitian.....	13

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Mortalitas <i>Helopeltis</i> spp.	18
4.2 Diameter Pertumbuhan, Kerapatan Spora, dan Viabilitas Jamur Beauveria bassiana	19
<u>4.3 Patogenitas Jamur <i>Beauveria bassiana</i>.....</u>	<u>23</u>
V. KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Kesimpulan	<u>25</u>
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	29