

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kerangka Pemikiran .....	3
1.4 Hipotesis .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays</i> var <i>saccharata</i> ) .....	6
2.2 Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung .....	7
2.2.1 Gejala Penyakit Bulai Jagung .....	7
2.2.2 Penyebab Penyakit Bulai Jagung .....	7
2.2.3 Daur Penyakit Bulai .....	8
2.2.4 Pengendalian Penyakit Bulai .....	9
2.3 Molase .....	9
2.4 Bakteri <i>Paenibacillus polymyxa</i> sebagai Agen Hayati .....	10
2.5 Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i> sebagai Agen Hayati .....	10
<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
3.2 Bahan dan Alat .....	12
3.3 Metode Penelitian .....	12
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	13

3.5 Pengamatan .....	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	17
4.1.1 Masa Inkubasi .....	17
4.1.2 Keterjadian Penyakit .....	18
4.1.3 Tinggi Tanaman .....	19
4.1.4 Bobot Tongkol .....	20
4.2 Pembahasan .....	20
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>23</b>
5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran .....	23
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>26</b>
Gambar 2-6 .....	40-42
Tabel 5-38 .....	27-39