



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Cengkih .....	4
2.1.1 Morfologi Tanaman Cengkih .....	4
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Cengkih.....	5
2.2 Penyakit Bercak Daun Cengkih .....	6
2.2.1 <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .....	6
2.2.2 <i>Cylindrocladium quinqueseptatum</i> .....	7
2.2.3 <i>Pestalotia</i> sp .....	7
2.3 Pengendalian penyakit pada tanaman cengkih.....	8
2.4 Pupuk organik cair .....	9
2.5 <i>Bacillus cereus</i> .....	9
III. HIPOTESIS .....	11
IV. METODE PENELITIAN .....	12
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
4.2 Alat dan Bahan.....	12
4.3 Tata Laksana Penelitian .....	12
4.3.1 Penyiapan Tanaman Cengkih .....	12
4.3.2 <i>B. cereus</i> .....	12
4.3.3 Aplikasi <i>B. cereus</i> .....	13
4.3.4 <i>Pemeliharaan</i> Tanaman Cengkih.....	13
4.3.5 <i>Pengamatan</i> Intensitas Penyakit dan AUDPC .....	14



4.3.6 Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cengkih .....	15
4.4 Analisis data .....	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
5.1 Pengaruh Aplikasi <i>B. cereus</i> terhadap Intensitas Penyakit Bercak Daun Cengkih .....	17
5.2 Pengaruh Aplikasi <i>B. cereus</i> terhadap Komponen Agronomi Tanaman Cengkih .....	22
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
6.1 Kesimpulan.....	28
6.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN.....	34