

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tanaman Jagung	4
2. Penyakit Bulai Jagung	5
3. Induksi Ketahanan	7
4. Jamur Mikoriza Arbuskula	8
5. <i>Bacillus subtilis</i>	9
III. HIPOTESIS	11
IV. METODOLOGI PENELITIAN	12
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	12
2. Alat-alat dan Bahan	12
3. Tata Laksana Penelitian	12
3.1. Persiapan	12
3.2. Pengujian Ketahanan Tanaman Jagung dalam Menekan Perkembangan <i>P. maydis</i>	13
3.2.1. Perlakuan	13
3.2.2. Inokulasi	14
3.2.3. Pengamatan	15
3.3. Uji Laboratorium	15
3.3.1. Analisis Kandungan Klorofil pada Tanaman Jagung.....	15
3.4. Analisis Data	16
3.4.1. Insidensi Penyakit Tanaman Jagung	16
3.4.2. Intensitas Penyakit Tanaman Jagung	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1. Pengaruh Ketahanan Tanaman Jagung dalam Menekan Perkembangan <i>P. maydis</i>	18
5.2. Pengaruh Perlakuan <i>B. subtilis</i> dan Jamur Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman	21

5.3. Pengaruh Perlakuan <i>B. subtilis</i> dan Jamur Mikoriza terhadap Kandungan Klorofil	24
5.4. Pengaruh Aplikasi <i>B. subtilis</i> dan JMA terhadap Biomassa Tanaman Jagung	25
VI. KESIMPULAN	28
6.1. Kesimpulan	28
6.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29