

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.)	6
2. Bulai pada Tanaman Jagung	8
3. Jamur <i>Peronosclerospora</i> spp,.....	9
4. Karakter Morfologi Jamur <i>Peronosclerospora</i> spp.	11
5. Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Bulai	12
6. Fungisida	12
B. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Cara Kerja	16
1. Pengambilan Spora dan Identifikasi.....	16
2. Penyiapan Media Tanam dan Penanaman Jagung	17
3. Perlakuan Pemberian Fungisida	18
4. Penyiapan suspensi dan inokulasi konidia	18
5. Pengamatan	19
D. Analisis Data	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Identifikasi Jamur Penyebab Bulai.....	22
B. Pemberian Fungisida dan Inokulasi Jamur Penyebab Bulai	26
C. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman, Jumlah Daun, Berat Basah, dan Berat Kering	31
D. Pengamatan Kejadian Penyakit dan Keparahan Penyakit.....	39
V. PENUTUP	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	54