

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Karakteristik Tanaman Jagung	5
2.2 Penyakit Bulai pada Jagung	6
2.3 Pengelolaan Penyakit Bulai di Indonesia.....	10
2.4 Fungisida Berbahan Aktif Oksatiapiprolin	12
III. HIPOTESIS.....	14
IV. METODE PENELITIAN.....	15
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	15
4.2 Alat dan Bahan.....	15
4.3 Rancangan Percobaan	15
4.4 Pelaksanaan Penelitian	16
4.4.1 Perlakuan benih	16
4.4.2 Penanaman.....	16
4.4.3 Persiapan inokulasi.....	17
4.4.4 Inokulasi patogen penyebab penyakit bulai	17
4.4.5 Perawatan	18



4.5 Parameter Pengamatan	18
4.5.1 Pengamatan Morfologi Spora Patogen Penyebab Penyakit Bulai.	18
4.5.2 Pengamatan Insidensi Penyakit Bulai	19
4.5.3 Pengamatan Berat Basah Dan Berat Kering Tanaman Jagung	19
4.6 Analisis data.....	19
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1 Pengamatan Morfologi Spora Patogen Penyebab Penyakit Bulai	20
5.2 Pengamatan Insidensi Penyakit Bulai pada Periode Tanam September hingga Oktober 2019.....	22
5.3 Pengamatan Insidensi Penyakit Bulai pada Periode Tanam Desember 2019 hingga Januari 2020	24
5.4 Pengamatan Berat Basah dan Berat Kering Tanaman Jagung.....	29
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
6.1 Kesimpulan	31
6.2 Saran	31
 DAFTAR PUSTAKA	31

LAMPIRAN