

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASA	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP -----	iv
DAFTAR ISI -----	v
DAFTAR GAMBAR -----	vi
DAFTAR TABEL -----	vii
DAFTAR GAMBAR -----	viii
DAFTAR LAMPIRAN -----	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang -----	1
1.2. Rumusan Masalah-----	2
1.3. Tujuan-----	2
1.4. Manfaat -----	2
1.5. Hipotesis-----	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Deskripsi Tanaman Jagung -----	3
2.2. Penyakit Bulai -----	4
2.3 Deskripsi <i>Peronosclerospora maydis</i> -----	5
2.4 Mekanisme Ketahanan Tanaman Terhadap Infeksi Pathogen -----	9
2.5 Interaksi Antara Inang dengan Pathogen -----	11
2.6 Galur dan Varietas -----	12
III. METODOLOGI	
3.1. Tempat dan Waktu -----	13
3.2. Alat dan Bahan -----	13
3.3. Metode Penelitian-----	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian -----	13
3.5. Pengamatan -----	15
3.6. Analisis Data-----	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gejala Serangan Penyakit Bulai di lapang-----	17
4.2. Jumlah Tanaman yang Terinfeksi <i>P. maydis</i> -----	18
4.3. Jumlah Tanaman Tumbuh -----	21

4.3. Intensitas Serangan Bulai dan Ketahanan Tanaman Jagung -----	23
4.4. Aspek Hasil -----	24
4.5 Hubungan antara Keragaman Galur dan Varietas, Intensitas Serangan <i>Peronoscelospora maydis</i> dan Aspek Hasil -----	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan -----	33
5.2. Saran -----	33
DAFTAR PUSTAKA -----	34
LAMPIRAN -----	36

