



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Tanaman Jagung.....	4
2. Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung.....	6
3. Pengendalian Penyakit Bulai pada Jagung.....	8
III. HIPOTESIS.....	11
IV. METODOLOGI PERTANIAN.....	12
1. Alat dan Bahan.....	12
2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
3. Tata Laksana Penelitian.....	12
3.1. Uji Beberapa Varietas Jagung di Lapangan.....	12
3.2. Uji Beberapa Varietas Jagung di Rumah Kaca.....	16
3.2.1. Intensitas Serangan Penyakit Bulai (%).....	17
3.2.2. Insidensi Penyakit Bulai.....	18
3.2.3. Pengamatan Konidium <i>P.maydis</i>	18
3.2.4. Pengamatan Kerapatan Stomata.....	18
3.2.5. Pengamatan Kandungan Klorofil pada Tanaman Jagung....	19
3.2.6. Perhitungan Berat Kering.....	20



V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1. Insidensi Penyakit Bulai Jagung di Lapangan.....	21
5.2. Intensitas dan Insidensi Penyakit Bulai pada Jagung di Rumah Kaca..	24
5.3. Gejala Penyakit di Rumah Kaca.....	26
5.4. Morfologi Spora <i>P. maydis</i>	27
5.5. Pengaruh Kerapatan Stomata terhadap Ketahanan	28
5.6. Kandungan Klorofil sebagai Parameter Ketahanan.....	30
5.7. Berat Kering Beberapa Varietas Jagung.....	33
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
1. Kesimpulan.....	35
2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36