

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan penelitian.....	3
1.3 Kerangka pemikiran	3
1.4 Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi dan deskripsi jagung manis	6
2.2 Penyakit bulai	7
2.2.1 Gejala penyakit.....	7
2.2.2 Patogen	8
2.2.3 Daur penyakit	8
2.2.4 Pengendalian	9
2.3 Pestisida nabati	9
2.3.1 Tapak liman (<i>Elephantopus scaber</i>).....	10
2.3.2 Mimba (<i>Azadirachta indica</i>).....	11
2.3.3 Sirih (<i>Piper betle</i>)	12
2.3.4 Seraiwangi (<i>Cymbopogon nardus</i>)	13
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat.....	15
3.2 Alat dan bahan.....	15
3.3 Rancangan percobaan dan analisis data	15
3.4 Pelaksanaan penelitian	16

3.4.1	Penyiapan tanaman uji	16
3.4.2	Pembuatan fungsida nabati	16
3.4.3	Penyiapan suspensi spora.....	17
3.4.4	Inokulasi <i>P.maydis</i>	17
3.5	Pengamatan dan pengumpulan data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil	19
4.1.1	Gejala penyakit bulai pada jagung manis	19
4.1.2	Masa inkubasi dan keterjadian penyakit.....	20
4.1.3	Perkembangan penyakit bulai	21
4.1.4	Tinggi dan bobot kering tanaman	21
4.2	Pembahasan.....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	25
5.2	Saran.....	25

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN