

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
Intisari .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
a. Latar Belakang .....	1
b. Tujuan Penelitian .....	2
c. Kegunaan Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
a. Tanaman Pisang Mas .....	3
b. Agensia Hayati .....	4
1. Trichoderma .....	5
2. Mikoriza .....	6
3. Molass .....	8
c. Fisiologi Buah Pisang Mas .....	11
1. Karakter Umum Buah Pisang Mas .....	11
2. Pertumbuhan dan Perkembangan Buah .....	11
3. Proses Pemasakan Buah .....	12
d. Nutrisi Tanaman Pisang .....	14
1. Magnesium .....	16
2. Boron .....	18
3. Silikon .....	20
HIPOTESIS .....	21
III. METODE PENELITIAN .....	22
a. Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	22
b. Bahan dan Alat .....	22

c.	Rancangan Percobaan.....	22
d.	Tata Laksana Penelitian.....	24
e.	Variabel Pengamatan.....	24
f.	Analisis Data.....	27
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
a.	Faktor Lingkungan.....	28
b.	Insidensi Penyakit dan Prosentase Infeksi Agensia Bermanfaat.....	32
c.	Karakter Fisiologis pada Kulit dan Buah Pisang Mas.....	35
d.	Karakter Anatomis pada Kulit Buah Pisang Mas.....	43
e.	Hasil Pisang Mas.....	48
f.	Pembahasan Umum.....	50
V.	PENUTUP.....	59
a.	Kesimpulan.....	59
b.	Saran.....	59
	DAFTAR PUSTAKA.....	60
	LAMPIRAN.....	70