

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Klasifikasi manfaat tanaman semangka	7
2.2 Morfologi tanaman semangka	8
2.3 Pertumbuhan tanaman semangka	9
2.4 Syarat Tumbuh Tanaman Semangka.....	10
2.5 Penyakit Pada Tanaman Semangka.....	11
2.6 Pengendalian Hayati.....	18
2.7 <i>Trichoderma</i>	19
2.8 Mikoriza	23
2.9 Kerangka Pemikiran	26
2.10 Hipotesis.....	30
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	31
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31

3.2 Alat dan Bahan	31
3.3 Metode Penelitian.....	31
3.4 Pelaksanaan Kegiatan.....	33
3.5 Parameter Pengamatan	37
3.6 Analisis Data	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Intensitas dan Insidensi Penyakit	41
4.1.1 Downy Mildew	41
4.1.2 Virus Kuning.....	45
4.1.3 Layu Fusarium	50
4.2 Pertumbuhan Kualitas dan Hasil Panen	53
4.2.1 Hasil Agronomis	53
4.2.2 Kualitas Hasil Panen.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	