



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Padi	5
2.2 Penyakit Busuk Pelepah.....	9
2.3 <i>Sarocladium oryzae</i>	11
2.4 <i>Fusarium spp.</i>	13
2.5 Frekuensi Isolasi Patogen.....	15
BAB III HIPOTESIS	18
BAB IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Waktu Penelitian	19
4.2 Alat dan Bahan.....	19
4.3 Prosedur Kerja.....	19
4.3.1 Pengambilan sampel, pengamatan intensitas, & pengamatan insidensi penyakit busuk pelepah.....	19
4.3.2 Isolasi Sampel Penyakit Busuk Pelepah Padi	22
4.3.3 Identifikasi Sampel secara Makroskopis & Mikroskopis	22
4.4 Analisis Data	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
5.1 Identifikasi Jamur Penyebab Busuk Pelepah	24
5.1.1 Gejala Penyakit Busuk Pelepah di Lapangan.....	24



5.1.2	Identifikasi Makroskopis dan Mikroskopis Jamur <i>Sarocladium oryzae</i>	26
5.1.3	Identifikasi Makroskopis dan Mikroskopis Jamur <i>Fusarium</i> spp.....	27
5.2	Frekuensi Isolasi Penyakit Busuk Pelepah.....	30
5.3	Intensitas dan Insidensi Penyakit Busuk Pelepah	34
5.3.1	Intensitas Penyakit Busuk Pelepah.....	34
5.3.2	Insidensi Penyakit Busuk Pelepah	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		39
6.1	Kesimpulan	39
6.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		40