

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.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	4
2.2 Pertanian Organik dan Non organik	6
2.3 Penyakit Busuk Pelepah Padi	8
2.3.1 <i>Sarocladium oryzae</i>	10
2.3.2 <i>Fusarium</i> sp.	11
BAB III HIPOTESIS	13
BAB IV METODE PENELITIAN	14
4.1 Waktu Penelitian	14
4.2 Alat dan Bahan.....	14
4.3 Tata laksana Penelitian.....	14
4.3.1 Isolasi Patogen Penyebab Busuk Pelepah Padi	14
4.3.2 Pengamatan dan Identifikasi Jamur Patogen Busuk Pelepah	15
4.3.4 Pengamatan Intensitas, Insidensi Penyakit dan Pengambilan Sampel	16

4.3.5 Analisis Data.....	18
BAB V PEMBAHASAN	19
5.1 Identifikasi Jamur Hasil Isolasi	19
5.1.1 Morfologi Makroskopis dan Mikroskopis <i>S. oryzae</i>	20
5.1.2 Morfologi Makroskopis dan Mikroskopis <i>Fusarium</i> sp.	22
5.2 Frekuensi Isolasi.....	24
5.3 Intensitas dan Insidensi Penyakit Busuk Pelelah	27
5.3.1 Insidensi Penyakit Busuk Pelelah	27
5.3.2 Intensitas Penyakit Busuk Pelelah	29
5.3.3 Hasil Panen	32
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	34
6.1 Kesimpulan.....	34
6.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35