

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Padi (<i>Oryza sativa</i>).....	3
2.2 Sistem pertanian konvensional dan sistem pertanian organik	3
2.3 Pupuk organik	5
2.4 <i>Bacillus</i> spp.....	6
2.5 Penyakit penting pada padi	8
III. HIPOTESIS	10
IV. METODE PENELITIAN.....	11
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
4.2 Alat dan Bahan.....	11
4.3 Metode Penelitian.....	11
4.3.1 Rancangan penelitian	11
4.3.2 Variabel pengamatan:.....	12
4.3.3 Pengamatan gejala penyakit	14
4.3.4 Isolasi dan Identifikasi patogen	14
4.3.5 Analisis data.....	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	16

5. 1	Waktu Kemunculan Gejala dan Persebaran Penyakit pada Tanaman Padi ..	16
5. 2	Penyakit <i>Bacterial Leaf Blight</i> (BLB)	18
5. 3	Penyakit Bercak Cokelat	20
5. 4	Penyakit Bercak Daun Sempit	22
5. 5	Penyakit Hawar Pelepah	24
5. 6	Penyakit Busuk Pelepah	26
5. 7	Penyakit Gosong Palsu	28
5. 8	Produktivitas Tanaman Padi	30
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	34
6. 1	Kesimpulan	34
6. 2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	40