

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
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	4
2.1.1. Varietas Ciherang dan Mekongga	6
2.1.2. Tahap Pertumbuhan Tanaman Padi.....	7
2.2. <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	8
2.3. Hawar Daun Bakteri (<i>Bacterial Leaf Blight</i>).....	10
2.4. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Waktu dan Tempat.....	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Metode penelitian	13
3.3.1. Restorasi Isolat <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> patotype IV	13
3.3.2. Persiapan Tanaman Padi.....	14

3.3.3.	Inokulasi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi.....	15
3.3.4.	Pengamatan Aliran Massa Bakteri	15
3.3.5.	Pengamatan Periode Inkubasi.....	16
3.3.6.	Pengamatan Insidensi	16
3.3.7.	Pengamatan Intensitas	16
3.3.8.	Pengamatan Laju Infeksi Penyakit	17
3.3.9.	Pengamatan Nilai AUDPC	18
3.3.10.	Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1.	Inokulasi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi	21
4.2.	Pengamatan Aliran Massa Bakteri	23
4.3.	Pengamatan Periode Inkubasi Hawar Daun Bakteri pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi.....	24
4.4.	Pengamatan Insidensi Hawar Daun Bakteri pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi	26
4.5.	Pengamatan Intensitas Hawar Daun Bakteri pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi	29
4.6.	Pengamatan Laju Infeksi Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi.....	32
4.7.	Pengamatan Nilai AUDPC Hawar Daun Bakteri pada Berbagai Fase Pertumbuhan Padi.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		38
5.1.	Kesimpulan.....	38
5.2.	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39
DAFTAR LAMPIRAN.....		43