

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Tanaman Padi.....	3
2.1.1 Varietas Ciherang dan Mekongga.....	5
2.2 Penyakit Hawar Daun Bakteri (<i>Bacterial Leaf Blight</i>)	6
2.3 Bakteri <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	11
BAB III HIPOTESIS.....	13
BAB IV METODE PENELITIAN.....	14
4.1 Waktu dan Tempat.....	14
4.2 Alat dan Bahan.....	14
4.3 Metode Penelitian.....	15
4.3.1 Peremajaan atau Restorasi Isolat <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	15
4.3.2 Konfirmasi Virulensi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	16
4.3.3 Uji Reaksi Hipersensitif <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> pada Tanaman Tembakau.....	16
4.3.4 Persiapan Tanaman Padi.....	17
4.3.5 Pembuatan Suspensi Bakteri dengan Berbagai Konsentrasi.....	17
4.3.6 Inokulasi Berbagai Konsentrasi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> pada Tanaman Padi.....	18
4.3.7 Pengamatan Gejala Hawar Daun Bakteri.....	19
4.3.8 Pengamatan Insidensi.....	19
4.3.9 Pengamatan Intensitas.....	20
4.3.10 Pengamatan Laju Infeksi Penyakit.....	21
4.3.11 Pengamatan Nilai AUDPC.....	21
4.3.12 Analisis Data.....	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
5.1 Gejala Hawar Daun Bakteri (<i>Bacterial Leaf Blight</i>)	22
5.1.1 Gejala Penyakit Hawar Daun Bakteri Padi.....	22
5.1.2 Koloni Bakteri Xoo isolat Bak 2 pada Media Wakimoto.....	23
5.1.3 Uji Reaksi Hipersensitif isolat Bak 2.....	23



5.2	Jumlah Koloni Tunggal Bakteri dalam Perhitungan Konsentrasi Inokulum.....	24
5.3	Inokulasi Berbagai Konsentrasi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> pada Tanaman Padi.....	25
5.4	Pengamatan Insidensi.....	27
5.5	Pengamatan Intensitas.....	28
5.6	Pengamatan Laju Infeksi.....	31
5.7	Pengamatan Nilai AUDPC.....	32
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
6.1	KESIMPULAN.....	34
6.2	SARAN.....	34
	DAFTAR PUSTAKA.....	35
	LAMPIRAN.....	39