

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III HIPOTESIS	13
BAB IV METODE PENELITIAN	14
4.1 Waktu dan Tempat.....	14
4.2 Alat dan Bahan.....	14
4.2.1 Alat	14
4.2.2 Bahan	14
4.3 Metode Penelitian	15
4.3.1 Peremajaan atau Restorasi Isolat Bakteri <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Xoo).....	15
4.3.2 Konfirmasi Virulensi Bakteri dan Uji Reaksi Hipersensitif <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	15
4.3.3 Persiapan Tanaman Padi untuk Inokulasi.....	16
4.3.4 Penentuan Waktu Generasi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	17
4.3.5 Inokulasi bakteri pada tanaman dengan berbagai umur biakan	18
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
5.1 Peremajaan atau Restorasi Isolat Bakteri <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	22
5.2 Konfirmasi Virulensi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	23
5.3 Uji Reaksi Hipersensitif	25
5.4 Gejala Hawar Daun Bakteri	27
5.5 Waktu Generasi Bakteri <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	29

5.6 Insidensi Penyakit.....	32
5.7 Pengamatan Intensitas	35
5.8 Pengamatan Laju Infeksi	38
5.9 Pengamatan AUDPC (<i>Area Under Disease Progress Curve</i>)	39
BAB VI PENUTUP.....	41
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	46