

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Padi Hitam.....	5
B. Penyakit Hawar Daun Bakteri .....	8
C. Gen Ketahanan terhadap Hawar Daun Bakteri .....	10
D. Interaksi <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> dan Tanaman Padi Inang.....	14
<b>BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori.....	20
B. Hipotesis .....	23
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	24
B. Bahan.....	24
C. Alat .....	25
D. Rancangan Penelitian .....	26
E. Prosedur Kerja .....	27
E. Analisis Data.....	29

<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Uji Fenotipe Ketahanan Hawar Daun Bakteri.....	30
B. Analisis Ekspresi Gen Ketahanan Hawar Daun Bakteri .....	45
<b>BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	64
B. Saran .....	64
<b>RINGKASAN</b> .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	71
<b>LAMPIRAN</b> .....	80