

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Padi Berpigmen	7
B. Penyakit Blas Pada Tanaman Padi.....	9
C. Mekanisme Ketahanan Tanaman Terhadap Cekaman Biotik.....	11
D. <i>Pathogenesis-Related Proteins</i>	12
E. Kitinase.....	15
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	18
B. Hipotesis.....	19
BAB IV METODE	
A. Bahan.....	20
B. Alat.....	21
C. Rancangan Penelitian	21
D. Prosedur Kerja.....	22
E. Analisis Data.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Penetapan Status Resistensi dan Kerentanan Tanaman Padi terhadap Blas	30
B. Aktivitas Kitinase.....	33
C. Ekspresi Relatif Gen <i>Cht-1</i> , <i>Cht-2</i> dan <i>Cht-3</i>	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	53
RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65