

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Abstrak.....	xii
Abstract.....	xii
Bab I. Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
Bab II. Tinjauan Pustaka.....	7
A. Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) Berpigmen.....	7
B. Mekanisme Pertahanan Tumbuhan terhadap Patogen.....	10
C. Penyakit Blas pada Padi.....	11
D. Golongan Senyawa Fenolik.....	15
E. Senyawa Flavonoid.....	17
Bab III. Landasan Teori dan Hipotesis.....	19
A. Landasan Teori.....	19
B. Hipotesis.....	22
Bab IV. Metode Penelitian.....	23
A. Lokasi Penelitian.....	23
B. Bahan Penelitian.....	23

C. Alat Penelitian.....	24
D. Prosedur Kerja.....	25
E. Analisis Data.....	32
 Bab V. Hasil dan Pembahasan.....	 34
A. Skoring Ketahanan Tanaman Padi terhadap Penyakit Blas.....	34
B. Anatomi Daun Padi.....	37
C. Kajian Biokimiawi Daun Padi.....	61
 Bab VI. Simpulan Dan Saran.....	 68
Ringkasan	70
<i>Summary</i>	76
Daftar Pustaka.....	81