

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian	3
1.3 Keaslian Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori	20
2.3 Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
3.2 Alat Penelitian	24
3.3 Bahan Penelitian	25
3.4 Rancangan Penelitian.....	26
3.5 Cara Kerja.....	27
3.6 Analisis Data.....	34
3.7 Alur Penelitian	35

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Profil Antosianin dengan HPLC.....	36
4.2. Gambaran Biji Padi secara Morfologi	39
4.3. Ekspresi Gen <i>CHS</i> dan <i>LDOX</i>	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran	47
RINGKASAN	48
SUMMARY	51
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	63