



DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	Xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
B. Hipotesis.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
B. Bahan.....	23
C. Alat.....	24
D. Rancangan Penelitian.....	25
E. Prosedur Kerja.....	26
F. Analisis Data.....	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Skrining Padi Tahan Kekeringan dengan Metode FTSW.....	33
B. Karakter Morfologi pada Kultivar Padi Hasil Skrining.....	38
C. Pengukuran Kadar Klorofil Daun.....	43
D. Pengukuran Persentase Inhibisi Radikal Bebas (Uji Anti Oksidan).....	48
E. Ekspresi Gen <i>OsDREB1A</i> dan <i>OsNAC6</i> pada Kultivar Padi Hasil Skrining.....	50
F. Pembahasan Umum.....	60
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	65
PUSTAKA ACUAN.....	66
LAMPIRAN.....	71