

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Tanaman Padi.....	5
2. Cekaman Kekeringan .....	9
3. Radikal Bebas dan Sistem Pertahan Oksidatif.....	11
4. Enzim Antioksidan.....	15
a. <i>Superoxide Dismutase</i> (SOD) .....	16
b. <i>Ascorbate Peroxidase</i> (APX).....	18
c. <i>Catalase</i> (CAT).....	20
5. <i>Fraction of Transpirable Soil Water</i> (FTSW) .....	21
B. Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODE</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	24
B. Bahan.....	24
C. Alat.....	25
D. Cara Kerja .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. <i>Fraction of Transpirable Soil Water</i> (FTSW) .....	29
B. Aktivitas Enzim Antioksidan .....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	53