

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Tinjauan Umum Tanaman Padi.....	4
2. Padi Gogo.....	6
3. Tanah.....	8
4. Cekaman Kekeringan.....	11
5. Akumulasi Prolin.....	12
6. Respon Terhadap Cekaman Kekeringan.....	13
B. Hipotesis.....	15
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Cara Kerja.....	17
1. Persiapan Media Tanam.....	17
2. Penyemaian Benih.....	18
3. Penanaman dan Pemeliharaan.....	18
4. Pengukuran Parameter Tanah.....	19
5. Pengukuran Kapasitas Lapang.....	19
6. Pengukuran Parameter Fisiologis.....	19
a. Tinggi Tanaman.....	19
b. Jumlah Daun.....	19
c. Jumlah Anakan/tiller.....	20
d. Kadar Klorofil.....	20
e. Kadar Prolin.....	20
f. Relative Water Content (RWC).....	21
g. Berat Segar dan Berat Kering.....	22
h. Kerapatan Stomata.....	22
D. Analisis Data.....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>24</b>



A. Tinggi tanaman.....	28
B. Jumlah daun.....	30
C. Jumlah anakan.....	32
D. Berat basah dan berat kering.....	33
E. Kadar Klorofil.....	35
F. Kadar prolin.....	38
G. RWC.....	40
H. Kerapatan stomata.....	41
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>