

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	1
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	2
PRAKATA.....	3
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	11
DAFTAR SINGKATAN.....	14
Abstrak.....	15
<i>Abstract</i>	16
BAB I PENDAHULUAN.....	17
A. Latar belakang.....	17
B. Permasalahan.....	19
C. Tujuan Penelitian.....	19
D. Manfaat Penelitian.....	20
E. Lingkup Penelitian.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
1. Padi.....	21
2. Kekeringan pada tanaman.....	25
3. <i>Priming</i>	28
4. Silikon pada Tanaman.....	31
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	34
A. Landasan Teori.....	34
B. Hipotesis.....	37
BAB IV METODE PENELITIAN.....	38
1. Waktu dan tempat penelitian.....	38
2. Bahan.....	38
3. Alat.....	38

4. Rancangan penelitian.....	39
5. Prosedur penelitian.....	39
6. Parameter pengamatan.....	42
7. Analisis Data.....	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Karakter Morfologis.....	48
1. Perkecambahan.....	48
2. Tinggi Tanaman.....	54
3. Jumlah Daun.....	57
4. Luas Daun.....	58
5. Persentase kerusakan daun.....	60
6. Berat Basah dan Berat Kering Akar dan Tajuk.....	62
B. Karakter Fisiologis dan Anatomis.....	65
1. Kadar Air Nisbi.....	65
2. Indeks Stabilitas Membran.....	67
3. Prolin.....	68
4. Malondialdehyde (MDA).....	70
6. Klorofil.....	74
7. Karotenoid.....	77
8. Antosianin.....	79
9. Densitas stomata.....	81
RINGKASAN.....	85
SUMMARY.....	87
Daftar Pustaka.....	88
Lampiran.....	92