

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Klasifikasi bawang merah.....	4
2. Morfologi dan anatomi	5
3. Syarat tumbuh.....	8
4. Klorofil.....	9
5. Stabilitas membran.....	10
6. <i>Biofertilizer</i>	11
7. Hubungan antara nutrisi tanah dengan kapasitas air tanah	12
8. Cekaman kekeringan jenis dan dampaknya	14
B. Hipotesis	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Bahan dan Alat	16
C. Cara Kerja.....	17
1. Rancangan penelitian.....	17
2. Persiapan media	18
3. Persiapan <i>biofertilizer</i>	18
4. Penanaman bibit	19
5. Pengukuran parameter lingkungan	19
6. Perlakuan cekaman kekeringan dan <i>biofertilizer</i>	19
7. Pengambilan sampel.....	20
8. Analisis kandungan klorofil.....	20
9. Pengukuran Indeks Stabilitas Membran (ISM)	21
10. Pembuatan preparat stomata	21
11. Pengukuran parameter anatomi.....	22
12. Pengamatan dengan optilab	23
D. Analisis Data	23

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Kondisi Lingkungan.....	24
B. Kadar Klorofil	26
C. Indeks Stabilitas Membran	39
D. Densitas Stomata	32
E. Ketebalan Daun	34
F. Ketebalan Palisade.....	37
G. Diameter Berkas Pengangkut.....	39
H. Diameter Metaxilem	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	59