

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
Skripsi	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Bawang Merah	4
2. <i>Biofertilizer</i>	5
3. Cekaman Kekeringan	6
4. <i>Superoxide Dismutase</i> (SOD)	7
5. Flavonoid.....	9
B. Hipotesis.....	10
BAB III	11
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	11
B. Bahan dan Alat.....	11
1. Bahan.....	11
2. Alat	11
C. Cara Kerja	11
1. Desain Penelitian	11
2. Persiapan Media Tanam	12
3. Persiapan <i>Biofertilizer</i>	13

4. Pengukuran Kapasitas Lapang	13
5. Pengukuran Cekaman Kekeringan	13
6. Penanaman Benih Bawang Merah	14
7. Pengukuran Kandungan SOD	14
8. Pengukuran Pertumbuhan Tanaman.....	15
9. Pengukuran Produktivitas Tanaman.....	15
10. Analisis Kadar Flavonoid pada Daun Bawang Merah	15
11. Pengukuran Parameter Lingkungan	18
D. Analisis Data	18
BAB IV	19
A. Hasil Penelitian	19
1. Kondisi Lingkungan dan Tanah	19
2. Aktivitas <i>Superoxide Dismutase</i>	20
3. Kadar Flavonoid Total.....	21
4. Pertumbuhan Tanaman.....	22
5. Biomassa Basah dan Kering Tajuk	24
6. Selisih Biomassa Tajuk	24
B. Pembahasan.....	24
1. Kondisi Lingkungan dan Tanah	24
2. Aktivitas <i>Superoxide Dismutase</i> pada Daun Bawang Merah.....	26
3. Kadar Flavonoid Total pada Daun Bawang Merah.....	31
4. Hubungan antara <i>Superoxide Dismutase</i> dengan Flavonoid	34
5. Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah	34
6. Biomassa Tajuk Bawang Merah.....	38
7. General View.....	39
BAB V	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	51