

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	5
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat.....	5
BAB II.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Klasifikasi Tanaman Tomat.....	6
2. Morfologi Tanaman Tomat .....	6
3. Kandungan Tanaman Tomat .....	9
4. Siklus Hidup Tanaman Tomat.....	10
5. Faktor dan Respons Tumbuhan terhadap Kekeringan.....	11
6. Pupuk Hayati <i>Trichoderma</i> .....	13
7. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat .....	16
B. Hipotesis .....	17
BAB III .....	18
A. Waktu dan Tempat.....	18
B. Alat dan Bahan.....	18
C. Rancangan Penelitian.....	19
D. Cara Kerja .....	20
1. Penanaman, Perawatan, dan Pemanenan Tanaman .....	20
2. Pengukuran Parameter Pertumbuhan dan Parameter Lingkungan .....	21
3. Pengujian Kadar Klorofil dan Karotenoid.....	22
4. Pengujian Kadar Prolin.....	23
5. Indeks Stabilitas Membran (ISM) .....	24
E. Analisis Data.....	24
BAB IV .....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Respons Pertumbuhan.....	27
1. Tinggi Tanaman.....	27
2. Diameter Batang.....	31

3.	Jumlah Daun .....	35
4.	Diameter Buah.....	39
5.	Jumlah Buah per Tanaman .....	41
6.	Bobot Buah per Tanaman .....	44
7.	Panjang Akar .....	46
8.	Berat Basah Akar.....	49
9.	Berat Kering Akar .....	51
10.	Berat Basah Tajuk .....	54
11.	Berat Kering Tajuk .....	56
12.	Rasio Akar Tajuk.....	59
B.	Respons Fisiologis .....	61
1.	Kadar Klorofil dan Karotenoid.....	61
2.	Kadar Prolin.....	68
3.	Indeks Stabilitas Membran (ISM) .....	71
C.	Parameter Lingkungan.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		75
A.	Kesimpulan .....	75
B.	Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....		76
LAMPIRAN.....		88