

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	iii
<b>PRAKATA.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>INTISARI .....</b>	xii
<b>ABSTRACT.....</b>	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....</b>	5
A. Sinyal Listrik.....	5
B. Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.).....	15
C. Karakteristik Stomata .....	16
D. Cekaman Kekeringan .....	19
<b>BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....</b>	23
A. Landasan Teori .....	23
B. Hipotesis .....	25
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN.....</b>	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Bahan.....	26
C. Alat.....	26
D. Rancangan Penelitian.....	27
E. Prosedur Kerja.....	28
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	35
A. Respons Pertumbuhan Tanaman Tomat.....	35
1. Tinggi Tanaman Tomat.....	35
2. Diameter Batang Tanaman.....	39
3. Jumlah Daun.....	41
4. Panjang dan Lebar Daun.....	44
5. Berat Basah dan Berat Kering.....	47

B. Respons Sinyal Elektrisitas .....	49
C. Kandungan Prolin.....	58
D. Kandungan Klorofil.....	60
E. Respon Stomata Tanaman Tomat.....	62
1. Lebar Celah.....	62
2. Panjang dan Lebar Sel Penutup.....	65
3. Kerapatan Stomata.....	65
<b>BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
A. Simpulan.....	68
B. Saran.....	68
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>70</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>73</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>