

DAFTAR ISI

	Hal
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Taksonomi Tanaman Tomat	3
2.2 Morfologi Tanaman Tomat.....	3
2.3 Salinitas Tanah.....	6
2.4 Pengaruh Salinitas Terhadap Tanaman Tomat	9
2.5 Mekanisme Toleransi Tanaman Terhadap Salinitas.....	11
3. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu.....	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Pelaksanaan.....	15
3.4.1 Persiapan bibit dan media tanam.....	15
3.4.2 Persiapan perlakuan salinitas.....	15
3.4.3 Penanaman.....	15
3.5 Pemeliharaan.....	16
3.5.1 Pengajiran	16
3.5.2 Pengairan atau penyiraman	16
3.5.3 Pemupukan	16
3.5.4 Penyiangan gulma	16
3.5.5 Pengendalian hama	16
3.5.6 Panen	17
3.6 Pengamatan.....	17
3.7 Analisis data.....	17
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	18
4.1.1 Tinggi Tanaman	18
4.1.2 Umur Berbunga	19
4.1.3 Jumlah Bunga Per Tanaman	20
4.1.4 Inisiasi Buah	21
4.1.5 Jumlah Buah per Tanaman	22



4.1.6 Bobot Buah	23
4.2 Pembahasan	25
5. KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	35

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR TABEL

No.	Teks	Hal
1.	Pengaruh Tingkat Kegaraman Menurut Nilai EC	6
2.	Klasifikasi Kadar Garam Dapat Larut Dalam Tanah Menurut DHL Jenuh	7
3.	Rerata tinggi tanaman pada berbagai umur yang berbeda.....	18
4.	Rerata umur berbunga per tanaman.....	19
5.	Rerata jumlah bunga per tanaman	20
6.	Rerata inisiasi buah per tanaman.....	21
7.	Rerata jumlah buah per tanaman	22
8.	Rerata bobot buah panen per tanaman	23
9.	Rerata bobot buah pada total panen	24



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Hal
1.	Denah petak percobaan	35
2.	Data pengamatan dan analisis sidik ragam tinggi tanaman.....	36
3.	Data pengamatan dan analisis sidik ragam umur berbunga, jumlah bunga dan inisiasi buah	38
4.	Data pengamatan dan analisis sidik ragam jumlah buah, bobot buah pada panen pertama sampai panen kelima dan total panen, dan rerata uji nilai pH dan EC meter pada dosis NaCl.....	39
5.	Karakteristik benih sepuluh genotip F1.....	42
6.	Perhitungan kebutuhan pupuk kandang dan pupuk majemuk	43
6.	Dokumentasi foto penelitian	45

