

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tomat	10
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat	10
2.3 Hidroponik Irigasi Tetes	12
2.4 Nilai EC (<i>Electrical Conductivity</i>)	13
2.5 ZPT Triakontanol	14
2.6 Interaksi Antara Nilai EC dan Konsentrasi Triakontanol	16
BAB III METODOLOGI	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat	19
3.2.1 Bahan	19
3.2.2 Alat	19

3.3 Metode Penelitian	20
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	20
3.3.2 Rancangan Perlakuan	20
3.3.3 Rancangan Respon	21
3.4 Rancangan Analisis.....	24
3.5 Pelaksanaan Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Pengamatan Penunjang	33
4.1.1 Nilai pH dan EC Larutan.....	33
4.1.2 Suhu dan Kelembaban.....	35
4.1.3 Hama dan Penyakit.....	36
4.2 Pengamatan Utama	39
4.2.1 Tinggi Tanaman	39
4.2.2 Berat Segar Brangkasan	41
4.2.3 Umur Mulai Berbunga.....	43
4.2.4 Jumlah Bunga	44
4.2.5 Jumlah Bunga Gugur.....	46
4.2.6 Jumlah Buah per Tanaman	48
4.2.7 Bobot Segar Buah per Tanaman.....	50
4.2.8 Rata-rata Berat Buah per Tanaman	51
4.2.9 Nisbah Pupus Akar.....	53
4.2.10 Indeks Panen.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	62