

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	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 .....	5
1.6 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
2.1 Tanaman Tomat .....	10
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat .....	13
2.3 Hidroponik Sistem Irigasi Tetes (Drip Irrigation).....	15
2.4 Pemangkasan Tunas Air dan Pengurangan Jumlah Buah.....	19
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.2 Bahan dan Alat.....	26

3.3 Metode Penelitian.....	26
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.3 Rancangan Respon.....	27
3.4 Rancangan Analisis.....	29
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	39
4.1.1 Suhu dan Kelembaban.....	39
4.1.2 Derajat Kemasaman (PH)dan EC.....	40
4.1.3 Pengamatan Organisme Pengganggu Tanaman.....	41
4.1.4 Uji Keseragaman Tetesan.....	45
4.2 Pengamatan Utama.....	46
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	46
4.2.2 Diameter Batang.....	48
4.2.3 Jumlah Cabang.....	49
4.2.5 Berat Segar Perbuah.....	51
4.2.5 Berat Segar Buah Pertanaman.....	53
4.2.7 Indeks Panen.....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG