

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
1.5 Kerangka pemikiran	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman cabai (<i>capsicum annum L</i>)	9
2.2 <i>Nutrient film technique</i> (NFT)	10
2.3 <i>Electrical conductivity</i> (EC)	12
2.4 Nutrisi ab <i>mix</i>	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian	17
3.2 Bahan dan alat	17
3.3 Metode penelitian	18
3.3.1 Rancangan percobaan	18
3.3.2 Rancangan perlakuan	18

3.3.3 Rancangan respon	18
3.4 Rancangan Analisis.....	21
3.5 Pelaksanaan Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan penunjang	26
4.1.1 Umur berbunga.....	26
4.1.2 Derajat kemasaman (pH)	27
4.1.3 Pengukuran <i>electrical conductivity</i> (EC).....	27
4.1.4 Pengukuran suhu ruangan penelitian	28
4.2 Pengamatan Utama	29
4.2.1 Tinggi tanaman	29
4.2.2 Jumlah bunga	32
4.2.3 Jumlah buah	33
4.2.4 Bobot basah buah.....	36
4.2.5 Nisbah pupus akar (NPA)	38
4.2.6 Indeks panen (IP)	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45



 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
 SUNAN GUNUNG DJATI
 BANDUNG

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Beberapa nilai EC pada setiap fase pertumbuhan tanaman sayuran buah	3
2.	Analisis ragam	21
3.	Rata-rata tinggi tanaman dengan perlakuan pemberian konsentrasi EC	29
4.	Rata-rata jumlah bunga	32
5.	Data pengamatan rata-rata jumlah buah	34
6.	Data pengamatan rata-rata bobot basah buah	36
7.	Analisis perhitungan NPA.....	38
8.	Indeks panen	39



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Bahan dan alat penelitian cabai merah serambi.....	45
2.	Pelaksanaan penelitian	46
3.	Pertumbuhan dan hasil tanaman setiap perlakuan	47
4.	Tata letak penempatan perlakuan	48
5.	Tabel pengamatan tinggi tanaman 2 MST	49
6.	Tabel pengamatan tinggi tanaman 4 MST	51
7.	Tabel pengamatan tinggi tanaman 6 MST	53
8.	Tabel pengamatan tinggi tanaman 8 MST	55
9.	Pengamatan jumlah bunga 4 MST	56
10.	Pengamatan jumlah bunga 6 MST	58
11.	Pengamatan jumlah bunga 8 MST	59
12.	Pengamatan jumlah buah 6 MST	60
13.	Pengamatan jumlah buah 8 MST	62
14.	Pengamatan bobot basah buah cabai	64
15.	Nisbah pupus akar (NPA)	66
16.	Indeks panen (IP)	69
17.	Deskripsi varietas	71
18.	Perhitungan nutrisi	73