

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Selada (<i>Lactuca sativa</i> L).....	8
2.2 Triakontanol (TRIA).....	9
2.3 Pupuk Organik Cair (POC).....	10
2.4 Sinergisme POC dan TRIA untuk Pertumbuhan tanaman.....	12
2.5 Hidroponik sistem sumbu (<i>wick</i>)	14
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat.....	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.3.1 Rancangan Percobaan	17

3.3.2 Rancangan Perlakuan	18 3.3.3
Rancangan Respons	19
3.4 Rancangan Analisis	20
3.5 Pelaksanaan Percobaan	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Kondisi Lingkungan Penelitian.....	25
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	25
4.1.2 pH Nutrisi.....	26
4.1.3 EC Nutrisi.	26
4.1.4 Kebutuhan Nutrisi.	27
4.1.5 Hama dan Penyakit	27
4.2 Parameter Utama	28
4.2.1 Jumlah Daun	28
4.2.2 Tinggi Tanaman	29
4.2.3 Panjang Akar.....	31
4.2.4 Luas Daun	32
4.2.5 Berat Segar Tanaman.....	35
4.2.6 Berat Kering Tanaman	36
4.2.7 Indeks Panen	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Simpulan.....	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG