

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Selada (<i>Lactuca sativa</i> L.).....	9
2.2 EC (<i>Electrical Conductivity</i>).....	11
2.3 Aerator.....	12
2.4 Hidroponik Rakit Apung (<i>Floating raft hydroponic</i>).....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.2.1 Bahan	16
3.2.2 Alat	16
3.3 Rancangan Percobaan.....	16

3.3.1 Rancangan Percobaan.....	16
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	17
3.3.3 Rancangan Respons.....	18
3.4 Rancangan Analisis.....	21
3.5 Pelaksanaan Kegiatan.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Pengamatan penunjang.....	26
4.1.1 Suhu dan kelembaban.....	26
4.1.2 Hama dan Penyakit.....	27
4.1.3 pH Air.....	29
4.1.4 Nilai EC (mS cm^{-1}).....	30
4.1.5 Kebutuhan air tanaman (L).....	31
4.1.6 Kandungan Oksigen Terlarut (mg L^{-1}).....	33
4.2 Pengamatan utama.....	34
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	34
4.2.2 Jumlah daun (helai).....	36
4.2.3 Volume akar (ml).....	38
4.2.4 Luas daun (cm^2).....	40
4.2.5 Berat kering (g).....	42
4.2.6 Nisbah Pupus akar (%).....	43
4.2.7 Berat segar (g).....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	55