

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kailan	9
2.2 Syarat Tumbuh.....	10
2.3 Hidroponik	11
2.4 Nutrisi	12
2.5 <i>Electrical Conductivity</i> (EC).....	17
2.6 Rakit Apung	17

BAB III METODOLOGI	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.2.1 Alat Penelitian.....	19
3.2.2 Bahan Penelitian	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	28
4.1 Parameter Penunjang	28
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	28
4.1.2 Serangan Hama dan Penyakit	29
4.1.3 Kemasaman Larutan Nutrisi (pH).....	29
4.1.4 <i>Electrical Conductivity</i> Larutan Nutrisi.....	30
4.1.5 Intensitas Cahaya	31
4.2 Parameter Utama.....	31
4.2.1 Tinggi Tanaman	32
4.2.2 Jumlah Daun	35
4.2.3 Luas Daun	37
4.2.4 Jumlah Klorofil	39
4.2.5 Bobot Segar Brangkasan.....	41
4.2.6 Bobot Kering Brangkasan.....	43

4.2.7 Nisbah Pupus Akar (NPA).....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53

