

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	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.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Sayuran.....	9
2.1.1 Bayam (<i>Amarathus spp</i>)	9
2.1.2 Caisim (<i>Brassica juncea L</i>)	11
2.1.3 Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	12
2.2 Nutrisi dan EC.....	14
2.3 Hidroponik Autopot.....	15
BAB III METODOLOGI.....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17

3.2 Bahan dan Alat.....	17
3.2.1 Bahan.....	17
3.2.2 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.....	21
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.5.1 Pembuatan Nutrisi.....	
3.5.2 Penyemaian.....	24
3.5.3 Penyiapan Instalasi Autopot.....	24
3.5.4 Pindah tanam pada instalasi.....	24
3.5.5 Perawatan.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Parameter Penunjang.....	26
4.1.1 Nilai EC dan pH.....	26
4.1.2 Suhu dan Kelembaban.....	28
4.1.3 Intensitas Cahaya.....	29
4.1.4 Dissolved Oxygen.....	29
4.1.5 Organisme Pengganggu Tanaman.....	30
4.2 Parameter Pertumbuhan.....	33
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	33
4.2.2 Klorofil.....	36
4.2.3 Berat Kering.....	44
4.2.4 Nisbah Pupus Akar.....	37
4.2.5 Luas Daun.....	40

4.3 Parameter Hasil.....	42
4.3.1 Berat Basah.....	42
4.3.2 Berat Kering.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50

