

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman <i>Red Butterhead</i>	12
2.2 Hidroponik Rakit Apung	13
2.3 Pupuk Sebagai Nutrisi	14
2.4 Peranan Fe terhadap Warna dan Pembentukan Krop Tanaman	15
BAB III BAHAN DAN METODE	17
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 Respons.....	19

3.3.4 Rancangan Analisis.....	20
3.4 Pelaksanaan Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Kondisi Lingkungan Penelitian.....	23
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	23
4.1.2 Kemasaman Nutrisi (pH)	24
4.1.3 EC Nutrisi	25
4.1.4 Hama dan Penyakit	27
4.1.5 Kebutuhan Nutrisi	27
4.2 Pengamatan Utama	28
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	28
4.2.2 Diameter Tanaman (Krop) (cm).....	30
4.2.3 Nisbah Pupus Akar (NPA)	32
4.2.4 Bobot Segar Tanaman (gram)	34
4.2.5 Pengamatan Warna Daun.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43