

## DAFTAR ISI

### Halaman

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACK .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
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 .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Tanaman Selada .....	8
2.2 Hidroponik Rakit Apung .....	11
2.3 <i>Fusarium oxysporum</i> .....	12
2.4 Pupuk Silika .....	15
BAB III METODOLOGI .....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.2 Bahan dan Alat .....	18
3.2.1 Bahan .....	18
3.2.2 Alat .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	19

3.3.1 Rancangan Percobaan .....	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	19
3.3.3 Rancangan Respons .....	20
3.4 Rancangan Analisis .....	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	27
4.1.1 Suhu dan Kelembaban.....	27
4.1.2 Nilai pH dan EC Larutan.....	28
4.2 Pengamatan Utama.....	29
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	29
4.2.2 Jumlah Daun.....	31
4.2.3 Luas Daun .....	33
4.2.4 Bobot Segar Brangkasan .....	34
4.2.5 Bobot Kering Brangkasan .....	36
4.2.6 Intensitas Serangan Penyakit.....	38
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Simpulan .....	40
5.2 Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>