

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tanaman Selada .....	9
2.1.1 Morfologi Tanaman Selada .....	10
2.1.2 Syarat Tumbuh Pada Sistem Hidroponik .....	11
2.2 Sistem Hidroponik Terapung .....	11
2.3 Nutrisi AB Mix .....	13
2.4 Pupuk Silika .....	14
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>18</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan .....	18
3.2.1 Alat .....	18
3.2.2 Bahan .....	18

	Halaman
3.3 Metode Penelitian .....	19
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	19
3.3.3 Rancangan Respons .....	19
3.3.4 Rancangan Analisis .....	22
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	27
4.1.1 Suhu dan Kelembaban <i>Greenhouse</i> .....	27
4.1.2 Suhu Larutan .....	28
4.1.3 Hama dan Penyakit .....	29
4.1.4 Pengukuran EC Larutan .....	30
4.1.5 Pengukuran pH Larutan .....	31
4.1.6 Suhu dan Kelembaban Ruang Simpan Tanaman .....	31
4.2 Pengamatan Utama .....	32
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm) .....	32
4.2.2 Jumlah daun (helai) .....	35
4.2.3 Panjang Akar (cm) .....	37
4.2.4 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	39
4.2.5 Nisbah Pupus Akar .....	41
4.2.6 Berat Segar Brangkasan (g) .....	43
4.2.7 Berat Kering Brangkasan (g) .....	45
4.2.8 Lama Simpan Tanaman (hari) .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>