

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	4
3. Kegunaan .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Sejarah dan Taksonomi Tanaman Selada .....	5
2.2. Morfologi Tanaman Selada.....	5
2.3. Kultivar Selada.....	6
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Selada .....	7
2.5. Hidroponik .....	8
2.6. Sistem Nutrient Film Technique (NFT).....	9
2.7. Media Tanam Rockwool .....	10
III. HIPOTESIS .....	12
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	13
4.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	13
4.2. Alat dan Bahan.....	13
4.2.1 Alat Penelitian .....	13
4.2.2 Bahan Penelitian.....	13
4.3. Metode Penelitian.....	13
4.4. Tata Laksana Penelitian .....	14
4.4.1 Persiapan Alat dan Bahan .....	14

4.4.2.	Penyemaian .....	14
4.4.3.	Pindah Tanam .....	14
4.4.4.	Pemeliharaan.....	15
4.4.5.	Panen.....	15
4.5.	Pengumpulan Data .....	15
4.5.1.	Pengamatan Lingkungan.....	15
4.5.2.	Pengamatan Periodik .....	16
4.5.3.	Pengamatan Destruktif.....	16
4.5.4.	Analisis Pertumbuhan .....	21
4.5.5	Pengamatan Mutu Hasil.....	22
4.6.	Analisis Data .....	23
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
5.1.	Kondisi Iklim Mikro di Lokasi Penelitian .....	24
5.2	Karakter Larutan Nutrisi .....	27
5.3.	Pertumbuhan, Perkembangan, Hasil, dan Mutu Tanaman Selada .....	30
6.	Pembahasan Umum .....	92
6.1.	Tebal Rockwool sebagai Media Tanam Hidroponik.....	92
6.2.	Kultivar Selada Jonction dan New Grand Rapid.....	93
VI.	KESIMPULAN.....	95
6.1.	Kesimpulan .....	95
6.2.	Saran.....	95
	DAFTAR PUSTAKA .....	96
	LAMPIRAN.....	99