DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
RIWAYAT HIDUP ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 5
D. Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
A. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Selada Merah 6
B. Syarat Tumbuh Tanaman Selada Merah 8
C. Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT) 10
D. Media Tanam Hidroponik 15
E. Kalium Silika 20
F. Kerangka Pemikiran 23
G. Hipotesis 26
BAB III METODE PENELITIAN **27**
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan 27
B. Bahan dan Alat Penelitian 27
C. Metode Penelitian 28
D. Pelaksanaan 29
E. Parameter Pengamatan 36
F. Analisis Data 40

BAB IV Hasil dan Pembahasan 41
A. Persentase Hidup (%) 41
B. Tinggi Tanaman (cm) 44
C. Jumlah Daun (helai) 53
D. Panjang Akar (cm) 60
E. Bobot Segar Akar (g) 62
F. Volume Akar (ml) 64
G. Bobot Segar Tajuk (g) 66
H. Bobot Biologis Per Tanaman (g) 69
I. Bobot Biologis Per Petak (kg/ 0,144 m^2) 73
J. Bobot Ekonomis (g) 75
K. Indeks Panen 78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 81
A. Kesimpulan 81
B. Saran 82
DAFTAR PUSTAKA 83
LAMPIRAN 89