

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tanaman Selada	8
B. Hidroponik Subtrat dengan Sistem Irigasi Tetes	13
C. Media Tanam.....	16
D. Konsentrasi Larutan Nutrisi	18
E. Kerangka Pikiran.....	19
F. Hipotesis.....	22
III. METODE PELAKSANAAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat Penelitian	23
C. Metode Penelitian.....	23
D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Parameter Penenlitan.....	25

F. Analisis Hasil	27
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	28
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	34
A. Pembahasan	34
B. Kesimpulan	36
C. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata tinggi tanaman umur 25, 35 dan 45 HSS	28
Tabel 2. Rerata jumlah Daun umur umur 25, 35 dan 45 HSS.....	29
Tabel 3. Rerata volume akar	30
Tabel 4. Rerata bobot segar tanaman	31
Tabel 5. Rerata bobot ekonomis.....	32
Tabel 6. Rerata bobot kering tanaman.....	33
Tabel 16. ANOVA (Analisis Of Varian) pada parameter volume akar pada jenjang nyata 5%	48
Tabel 7. ANOVA tinggi tanaman umur 25 HSS	50
Tabel 8. ANOVA tinggi tanaman 35 HSS	50
Tabel 9. ANOVA tinggi tanaman umur 45 HSS	51
Tabel 10. ANOVA jumlah daun umur 25 HSS	52
Tabel 11. ANOVA jumlah daun umur 35 HSS	52
Tabel 12. ANOVA jumlah daun umur 45 HSS	53
Tabel 13. ANOVA volume akar	54
Tabel 14. ANOVA bobot segar tanaman	55
Tabel 11. ANOVA bobot ekonomis tanaman	56
Tabel 15. ANOVA bobot kering tanaman	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Klasifikasi tanaman selada merah	41
Lampiran 2. <i>Lay out Split plot</i>	42
Lampiran 3. Petakan tanaman sampel	43
Lampiran 4. Peracikan larutan nutrisi AB Mix	44
Lampiran 5. Contoh perhitungan volume akar	46
Lampiran 6. Sidik raga tinggi tanaman umur 25, 35 dan 45 HSS	50
Lampiran 7. Sidik ragam jumlah daun umur 25, 35 dan 45 HSS	52
Lampiran 8. Sidik ragam volume akar	54
Lampiran 9. Sidik raga bobot segar tanaman	55
Lampiran 10. Sidik raga bobot ekonomis tanaman	56
Lampiran 11. Sidik ragam bobot kering tanaman	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Benih selada merah <i>Ava Red</i>	58
Gambar 2. Persiapan media	58
Gambar 3. Media tanam dalam polibag	59
Gambar 4. Media penyemaian	59
Gambar 5. Tanaman selada merah 1 minggu setelah tanam	60
Gambar 6. <i>Drip irrigation</i>	60
Gambar 7. Pindah tanam tanaman selada merah	61
Gambar 8. Pindah tanam tanaman selada merah	61
Gambar 9. Selada merah 1 minggu setelah pindah tanam	61
Gambar 10. Selada merah 1 minggu setelah pindah tanam	62
Gambar 11. Selada merah umur 35 HSS	62
Gambar 12. Kunjungan dosen	63
Gambar 13. Panen	63
Gambar 14. Mengukur volume akar	64
Gambar 15. Pembungkusan sebelum di oven	64
Gambar 16. Pengovenan	65
Gambar 17. Penimbangan berat kering selada	65