

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Umum Tanaman Selada	7
1. Taksonomi Tanaman Selada.....	7
2. Morfologi Tanaman Selada	8
3. Syarat Tumbuh Tanaman Selada	9
B. Hidroponik Sistem <i>Deep Flow Technique</i> (DFT)	9
C. Larutan Nutrisi	10
D. Media Tanam	13
E. Kerangka Pemikiran.....	14
F. Hipotesis.....	15

BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Bahan dan Alat Penelitian	16
C. Metode Penelitian	16
D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
A. Tinggi Tanaman.....	23
B. Jumlah Daun	24
C. Bobot Segar Tanaman.....	25
D. Volume Akar	26
E. Bobot Kering Tanaman.....	27
F. Rasio Tajuk dan Akar	28
G. Warna Daun	29
BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	
A. Pembahasan	30
B. Kesimpulan.....	34
C. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata tinggi tanaman umur 1, 2, 3, 4, 5 MST pada berbagai varietas selada dan konsentrasi AB <i>Mix</i>	23
2. Rerata Jumlah Daun Umur 1, 2, 3, 4, 5 MST pada berbagai varietas selada dan konsentrasi AB <i>Mix</i>	24
3. Rerata Bobot Segar Tanaman Umur 5 MST pada berbagai varietas selada dan konsentrasi AB <i>Mix</i>	25
4. Rerata Volume Akar Umur 5 MST pada berbagai varietas selada dan konsentrasi AB <i>Mix</i>	26
5. Rerata Bobot Kering Tanaman Umur 5 MST pada berbagai varietas selada dan konsentrasi AB <i>Mix</i>	27
6. Rerata Rasio Tajuk dan Akar Umur 5 MST pada berbagai varietas selada dan konsentrasi AB <i>Mix</i>	28
7. Rerata Warna Daun Tanaman Selada	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Benih Selada New Grand Rapid	58
2. Benih Selada Green Romaine	58
3. Benih Selada Red Rapid	58
4. Nutrisi AB <i>Mix</i>	58
5. Memasukkan Benih ke Dalam Media <i>rockwool</i>	59
6. Bibit Selada New Grand Rapid	59
7. Bibit Selada Green Romaine	59
8. Bibit Selada Red Rapid	59
9. Pembuatan Nutrisi Hidroponik	60
10. Pengukuran Konsentrasi Nutrisi Menggunakan TDS Meter	60
11. Pindah Tanam Bibit Selada	60
12. Pengamatan Nutrisi Hidroponik	60
13. Penyulaman Tanaman Selada	61
14. Pengamatan Tinggi Tanaman Selada.....	61
15. Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Selada	61
16. Tanaman Selada Umur 1 MST	61
17. Tanaman Selada Umur 2 MST	62
18. Tanaman Selada Umur 3 MST	62
19. Tanaman Selada Umur 4 MST	62
20. Tanaman Selada New Grand Rapid Umur 5 MST	62
21. Tanaman Selada Green Romaine Umur 5 MST	63
22. Tanaman Selada Red Rapid Umur 5 MST	63
23. Kunjungan Dosen ke Lapangan.....	63
24. Pemanenan	63
25. Pengamatan Warna Daun Tanaman Selada Green Romaine	64
26. Pengamatan Warna Daun Tanaman Selada New Grand Rapid	64
27. Pengamatan Warna Daun Tanaman Selada Red Rapid	64
28. Pengukuran Bobot Segar Tanaman Selada	64

29. Pengukuran Volume Akar Tanaman Selada	65
30. Pengukuran Bobot Kering Tanaman Selada	65
31. Perbandingan New Grand Rapid pada Berbagai Konsentrasi <i>AB Mix</i>	65
32. Perbandingan Green Romaine pada Berbagai Konsentrasi <i>AB Mix</i>	65
33. Perbandingan Red Rapid pada Berbagai Konsentrasi <i>AB Mix</i>	66
34. <i>Greenhouse</i>	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Percobaan	40
II. Tata Letak Petak Pengambilan Sampel.....	41
III. Komposisi Nutrisi pada AB <i>Mix</i>	42
IV. Deskripsi Benih Berbagai Macam Varietas Tanaman Selada	43
V. Perhitungan Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Selada Umur 1 MST (cm).....	46
VI. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 1 MST	53
VII. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 2 MST	53
VIII. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 3 MST	53
IX. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 4 MST	54
X. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Umur 5 MST	54
XI. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Umur 1 MST	54
XII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Umur 2 MST	55
XIII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Umur 3 MST	55
XIV. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Umur 4 MST	55
XV. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Umur 5 MST	56
XVI. Sidik Ragam Parameter Bobot Segar Tanaman	56
XVII. Sidik Ragam Parameter Volume Akar	56
XVIII. Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Tanaman	57
XIX. Sidik Ragam Parameter Rasio Tajuk dan Akar	57