

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Umum Tanaman Selada.....	5
1. Klasifikasi Tanaman Selada.....	5
2. Morfologi Tanaman Selada.....	6
3. Syarat Tumbuh Tanaman Selada	6
4. Pemanenan Tanaman Selada.....	7
B. Sistem Budidaya Hidroponik Sistem Substrat.....	8
C. Media Tanam Hidroponik	9
1. Arang Sekam	11
2. Pasir Malang	13
3. Cocopeat.....	14
D. Nutrisi Hidroponik Substrat	15

E. Kerangka Pemikiran.....	19
F. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	22
A. Tempat dan Waktu	22
B. Bahan dan Alat.....	22
C. Metode Penelitian.....	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
E. Parameter Pengamatan	26
F. Analisis Hasil	27
BAB IV ANALISIS DAN HASIL.....	28
A. Tinggi Tanaman	28
B. Jumlah Daun	30
C. Bobot Segar Tanaman	31
D. Bobot Ekonomis Tanaman	32
E. Bobot Kering Tanaman	33
F. Volume Akar	34
BAB V PEMBAHASAN.....	35
A. Pembahasan	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil analisis kandungan air cucian beras.....	17
2. Rerata tinggi tanaman selada 25 HSS (cm).....	28
3. Rerata tinggi tanaman selada 35 HSS (cm).....	39
4. Rerata tinggi tanaman selada 45 HSS (cm).....	29
5. Rerata jumlah daun tanaman selada 25 HSS (cm)	30
6. Rerata jumlah daun tanaman selada 35 HSS (cm).....	30
7. Rerata jumlah daun tanaman selada 45 HSS (cm).....	31
8. Rerata bobot segar per tanaman selada (g)	32
9. Rerata bobot ekonomis per tanaman selada (g)	33
10. Rerata bobot kering per tanaman selada (g).....	33
11. Rerata volume akar (ml).....	34
12. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 25 HSS (cm)	54
13. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 35 HSS (cm)	54
14. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 45 HSS (cm)	55
15. Sidik raga parameter jumlah daun umur 25 HSS (helai)	55
16. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 35 HSS (helai)	56
17. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 45 HSS (helai)	56
18. Sidik ragam parameter bobot segar tanaman (g).....	56
19. Sidik ragam parameter bobot ekonomis tanaman (g)	57
20. Sidik ragam parameter bobot kering tanaman (g).....	57
21. Sidik ragam parameter volume akar (cm^3).....	58
22. Perhitungan parameter bobot segar tanaman (g).....	58
23. Penolong jumlah total bobot segar tanaman (g) 1	59
24. Penolong jumlah ulangan bobot segar tanaman (g) 2	59
25. ANOVA parameter bobot segar tanaman (g).....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pencampuran media tanam	62
2. Pengisian media ke polybag.....	62
3. Penyemaian benih selada	62
4. Tanamanumur 25 HSS	63
5. Tanamanumur 35 HSS	63
6. Tanamanumur 45 HSS.....	63
7. Pupuk AB mix.....	64
8. Pengukuran volume akar	64
9. perlakuan N1M1, N1M2, N1M3, N1M4 pada umur 45 HSS.....	65
10. Perlakuan N2M1, N2M2, N2M3, N2M4 pada umur 45 HSS	66
11. Perlakuan N3M1, N3M2, N3M3, N3M4 pada umur 45 HSS	67
12. Penimbangan bobot kering tanaman	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Selada (Known You Seed).....	49
II. Cara Melarutkan Nutrisi Hidroponik AB Mix	49
III. Tata Letak Perlakuan.....	52
IV. Petak Tanaman	53
V. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 25 HSS, 35 HSS dan 45 HSS (cm)	54
VI. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 25 HSS, 35 HSS dan 45 HSS (helai)	55
VII. Sidik ragam parameter bobot segar tanaman umur 45 HSS (g).....	56
VIII. Sidik ragam parameter bobot ekonomis tanaman umur 45 HSS (g)	57
IX. Sidik ragam parameter bobot kering tanaman umur 45 HSS (g)	57
X. Sidik ragam parameter volume akar tanaman umur 45 HSS (cm ³)	58
XI. Lampiran Perhitungan Sidik Ragam Anova Uji Jarak Berganda Duncan taraf 5%	58
XII. Foto Kegiatan di Lapangan	62