

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kailan	5
B. Hidroponik	6
C. Nutrisi.....	7
D. Media Tanam	8
E. Kerangka Pemikiran.....	9
F. Hipotesa.....	11
G. Analisis Data	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian	12
B. Bahan dan Alat	12
C. Metode Penelitian.....	12
D. Pelaksanaan Penelitian	13
E. Parameter Pengamatan	16
BAB IV HASIL DAN HASIL ANALISIS	18

A. Tinggi Tanaman	18
B. Jumlah Daun	20
C. Bobot Segar	22
D. Bobot Kering	23
E. Bobot Ekonomis.....	26
F. Volume Akar	26
G. Warna Daun	27
H. Rasio Tajuk Akar	28
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	29
A. Pembahasan	29
B. Kesimpulan	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata tinggi tanaman (cm) kailan pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam umur 7, 14, 21, 28, dan 35 HSPT	18
Tabel 2. Rerata jumlah daun (helai) tanaman kailan pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam umur 7, 14, 21, 28, dan 35 HSPT	20
Tabel 3. Rerata bobot segar (gram) tanaman kailan pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam umur 14, 21, dan 28 HSPT	22
Tabel 4. Rerata bobot kering (gram) tanaman kailan pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam umur 14, 21, dan 28 HSPT	23
Tabel 5. Rerata terhadap bobot ekonomis (gram) tanaman kailan pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam.	26
Tabel 6. Rerata volume akar (ml) tanaman kailan . pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam.	26
Tabel 7. Pengaruh konsentrasi nutrisi dan media tanam terhadap warna daun tanaman	27
Tabel 8. Rerata terhadap rasio tajuk dan akar tanaman kailan pada perlakuan konsentrasi nutrisi dan media tanam.	28

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Rerata tinggi tanaman pada perlakuan konsentrasi nutrisi	19
Grafik 2. Rerata tinggi tanaman pada perlakuan media tanam	19
Grafik 3. Rerata jumlah daun terhadap konsentrasi nutrisi.....	21
Grafik 4. Rerata jumlah daun terhadap media tanam.....	21
Grafik 5. Rerata bobot segar terhadap konsentrasi nutrisi	23
Grafik 6. Rerata bobot segar terhadap media tanam	23
Grafik 7. Rerata bobot kering terhadap konsentrasi nutrisi	25
Grafik 8. Rerata bobot kering terhadap media tanam	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi tanaman.	37
Lampiran 2. Diagram pelarutan nutrisi AB mix untuk menghasilkan Kadar larutan 5 ml/l	38
Lampiran 3. Kandungan nutrisi AB mix Goodplant.....	39
Lampiran 4. Perhitungan Nutrisi AB mix	40
Lampiran 5. Tata Letak Percobaan	42
Lampiran 6. Tata Letak Tanaman	43
Lampiran 7. Analisis Data Tinggi tanaman Pada Jenjang nyata 5%	44
Lampiran 8. Analisis Data Jumlah Daun Pada Jenjang Nyata 5%	51
Lampiran 9. Analisis Data Berat Basah Pada Jenjang Nyata 5%	57
Lampiran 10. Analisis Data Berat Kering Pada Jenjang Nyata 5 %	59
Lampiran 11. Analisis Data Berat Ekonomis Pada Jenjang Nyata 5%.....	65
Lampiran 12. Analisis Data Rasio Tajuk Akar Pada Jenjang Nyata 5%	66
Lampiran 13. Analisis Data Volume Akar Pada Jenjang Nyata 5%	67
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.....	68