

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
III. BAHAN DAN METODE.....	16
A. Tempat dan Waktu.....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Rancangan Percobaan	16
D. Pelaksanaan Penelitian.....	18
E. Parameter Pengamatan	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Tinggi Tanaman.....	24
4.2. Rasio Tajuk Akar	27
4.3. Laju Pertumbuhan Relatif (LPR).....	29
4.4. Laju Asimilasi Bersih (LAB)	32
4.5. Bobot Basah Ekonomis.....	35
4.6. Korelasi dan Regresi Antar Parameter yang Saling Mempengaruhi	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR TABEL

<u>Tabel</u>	<u>Halaman</u>
3.1. Konsentrasi nutrisi per umur tanaman.....	17
3.2. Kombinasi perlakuan faktor konsentrasi dengan jenis nutrisi.....	17
4.1. Hasil pengamatan tinggi (cm) tanaman sawi (3MST).....	24
4.2. Hasil pengamatan rasio tajuk akar tanaman sawi (3MST).....	27
4.3. Hasil pengamatan LPR (g/hari) tanaman sawi (2 MST-3 MST).....	30
4.4. Hasil pengamatan LAB (g/cm ² /hari) tanaman sawi (2 MST-3 MST).	33
4.5. Hasil pengamatan bobot basah ekonomis (g) tanaman sawi (2 MST).	35
4.6. Korelasi bobot basah ekonomis dengan rasio tajuk akar.....	42
4.7. Korelasi bobot basah ekonomis dengan laju pertumbuhan relatif.....	45
4.8. Korelasi rasio tajuk akar dengan laju pertumbuhan relatif	48

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar</u>	<u>Halaman</u>
3.1. Skema proses pemindahan bibit ke alat hidroponik	20
4.1. Kurva regresi bobot basah ekonomis dengan rasio tajuk akar	43
4.2. Kurva regresi bobot basah ekonomis dengan LPR.....	46
4.3. Kurva regresi rasio tajuk akar dengan LPR.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran</u>	<u>Halaman</u>
1. Jadwal kegiatan penelitian.....	56
2. Deskripsi tanaman sawi varietas sawindo	57
3. Denah rancangan penelitian menurut RAL faktorial.....	58
4. Analisa sidik ragam (ANOVA)	59
5. Analisis regresi bobot basah ekonomis dengan rasio tajuk akar	61
6. Analisis regresi bobot basah ekonomis dengan LPR.....	62
7. Analisis regresi rasio tajuk akar dengan LPR.....	63
8. Analisa kadar NPK	64
9. Dokumentasi penelitian	65