

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Kegunaan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Budidaya Tanaman Selada.....	4
B. Budidaya Selada secara Organik .....	5
C. Pupuk Organik.....	7
D. Gulma Siam.....	8
E. Enceng Gondok .....	11
F. Hipotesis .....	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	14
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	14
B. Alat dan Bahan .....	14
C. Rancangan Penelitian.....	14
D. Tata Laksana Penelitian .....	14
E. Variabel Pengamatan .....	16
1. Pengamatan Periodik .....	16
1. Pengamatan Destruktif.....	16
2. Pengamatan Lingkungan.....	18

3.	Analisis Pertumbuhan Tanaman .....	18
4.	Analisis Data .....	20
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A.	Kondisi Lingkungan .....	21
B.	Karakter Media Tumbuh .....	22
C.	Sifat Kimia pupuk kompos gulma siam dan gulma enceng gondok .....	26
D.	Pengaruh Perlakuan pupuk kompos gulma terhadap Media Tanam .....	26
E.	Pengaruh Pemberian pupuk kompos gulma siam dan gulma enceng gondok terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada .....	29
1.	Panjang akar .....	29
2.	Volume akar .....	30
3.	Luas Daun .....	31
4.	Klorofil a .....	33
5.	Klorofil B .....	34
6.	Klorofil total .....	35
7.	Analisis Nitrat Reduktase .....	36
8.	Bobot daun khas .....	37
9.	Laju asimilasi bersih .....	38
10.	Laju pertumbuhan tanaman .....	39
11.	Bobot segar akar .....	42
12.	Bobot segar tajuk .....	43
13.	Bobot kering akar .....	45
14.	Bobot kering tajuk .....	47
15.	Rasio Tajuk Akar .....	50
16.	Indeks panen .....	52
F.	Pembahasan Umum .....	53
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
A.	Kesimpulan .....	60
B.	Saran .....	60
	DAFTAR PUSTAKA .....	61
	LAMPIRAN .....	66