

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pupuk Organik Cair.....	4
B. Regosol.....	6
C. Latosol.....	7
D. Tanaman Selada .....	9
1. Benih .....	13
2. Persemaian .....	13
3. Penanaman .....	13
4. Pemeliharaan .....	13
5. Panen .....	14
E. Kerangka Pikir.....	15

BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
B. Rancangan Percobaan .....	16
C. Alat dan Bahan.....	17
D. Tata Laksana Penelitian .....	18
1. Penyiapan tanah sebagai media tanam.....	18
2. Persiapan tanaman selada .....	18
3. Penanaman tanaman selada .....	19
4. Pemeliharaan tanaman selada .....	19
5. Penyiapan dan pengaplikasian POC dari Kelompok Tani P4S”Tani Makmur” .....	19
6. Parameter yang Analisis .....	21
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
A. Analisis Tanah Sebelum Perlakuan .....	24
B. Analisis Pupuk Organik Cair .....	26
C. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Parameter Kimia Tanah Setelah Perlakuan.....	27
1. pH H <sub>2</sub> O.....	27
2. N-Total(%).....	29
3. P- Tersedia(ppm) .....	30
4. K-Tersedia(me%).....	31
5. C-Organik(%) .....	32
D. Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap parameter pertumbuhan Tanaman Selada .....	33
1. Tinggi Tanaman(cm) .....	33
2. Jumlah Daun(helai).....	34
3. Bobot Segar Tanaman(g/tanaman) .....	35
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	37

A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kandungan Gizi dalam 100 g Daun Selada.....	10
Tabel 2.2	Kisaran Konsentrasi Hara Yang Dibutuhkan Tanaman Selada.....	11
Tabel 3.1	Tabel Kombinasi Perlakuan .....	16
Tabel 3.2	Analisis sebelum percobaan .....	22
Tabel 3.3	Analisis setelah percobaan .....	22
Tabel 3.4	Parameter analisis Tanaman Selada ( <i>Lactuca sativa L.</i> ).....	22
Tabel 4.1	Hasil Analisis Tanah Sebelum Perlakuan .....	24
Tabel 4.2	Beberapa sifat kimia (POC) yang digunakan dalam penelitian .....	26
Tabel 4.3	Pengaruh Pemberian Pupuk organik cair terhadap pH H <sub>2</sub> O pada Regosol dan Latosol.....	28
Tabel 4.4	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap N-total (%) pada Regosol dan Latosol.....	29
Tabel 4.5	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap P-tersedia (ppm) pada Regosol dan Latosol.....	30
Tabel 4.6	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap K-tersedia (me%) pada Regosol dan Latosol.....	31
Tabel 4.7	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap C-Organik (%) pada Regosol dan Latosol.....	32
Tabel 4.8	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap Tinggi Tanaman (cm) pada Regosol dan Latosol.....	33
Tabel 4.9	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap Jumlah Daun (helai) pada Regosol dan Latosol.....	34
Tabel 4.10	Pengaruh Pemberian pupuk organik cair terhadap Bobot Segar Tanaman (g/tanaman) pada Regosol dan Latosol .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka Pikir Penelitian.....	15
Gambar 3.1	Ilustrasi Teknik ember tumpuk .....	20