

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Profil Selada Keriting (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>Grand Rapids</i>)	8
2.1.1 Morfologi.....	10
2.1.2 Syarat Tumbuh.....	10
2.2 Jerami Padi	11
2.3 Limbah Cair Tahu.....	12
2.4 Kompos Jerami Limbah Cair Tahu	13
2.5 Pemanfaatan Sumber Daya Alam Untuk Budidaya Dalam Al-Quran .	14
BAB III METODOLOGI	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Metode Penelitian.....	16
3.3.1 Rancangan Percobaan	16

3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	17
3.3.3	Rancangan Respons	17
3.3.4	Parameter Utama.....	17
3.3.5	Parameter Penunjang	18
3.3.6	Rancangan Analisis.....	19
3.4	Pelaksanaan Penelitian	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1	Pengamatan Penunjang.....	27
4.1.1	Analisis Tanah	27
4.1.2	Analisis Kompos Jerami Padi	29
4.1.3	Intensitas Cahaya	30
4.1.4	Suhu dan Kelembapan	31
4.1.5	Pengamatan Hama dan Penyakit.....	32
4.2	Pengamatan Utama.....	33
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	33
4.2.2	Jumlah Daun (helai).....	35
4.2.3	Berat Segar Tanaman (g).....	37
4.2.4	Berat Kering (g).....	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		50

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Analisis Ragam.....	20
2.	Hasil Analisis Tanah.....	27
3.	Hasil Analisis Kompos Jerami Padi	29
4.	Tinggi Tanaman.....	34
5.	Jumlah Daun	36
6.	Berat Segar Tanaman.....	38
7.	Berat Kering Tanaman.....	41



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran	7
2.	Pembuatan Pupuk Kompos Jerami.....	22
3.	Persemaian Benih.....	22
4.	Pembuatan Media Tanam.....	23
5.	Pindah Tanam	23
6.	Aplikasi Pupuk Kompos Jerami.....	24
7.	Penyiraman Tanaman.....	24
8.	Penyulaman Tanaman	25
9.	Penyiangan	25
10.	Panen	26
11.	Pengamatan Suhu	32
12.	Serangan Penyakit Busuk Daun.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Selada Keriting	51
2.	<i>Layout</i> Penelitian	52
3.	Lampiran Perhitungan Pupuk Organik Jerami Limbah Cair Tahu	54
4.	Data Analisis Tinggi Tanaman 7 HST	55
5.	Data Analisis Tinggi Tanaman 14 HST	56
6.	Data Analisis Tinggi Tanaman 21 HST	57
7.	Data Analisis Tinggi Tanaman 28 HST	58
8.	Data Analisisl Tinggi Tanaman 32 HST	59
9.	Data Analisis Jumlah Daun 14 HST	60
10.	Data Analisis Jumlah Daun 28 HST	61
11.	Data Analisis Berat Segar Tanaman	62
12.	Data Analisis Berat Kering Tanaman	63
13.	Analisis Tanah	64
14.	Analisis Pupuk Kompos Jerami	65
15.	Suhu, Kelembapan dan Curah Hujan	66
16.	Dokumentasi Pembuatan Kompos Jerami Limbah Cair Tahu	70
17.	Dokumentasi Persiapan Penanaman	71
18.	Dokumentasi Tinggi Tanaman	72
19.	Dokumentasi Jumlah Daun	73
20.	Dokumentasi Pemanenan dan Berat Segar Tanaman	74
21.	Dokumentasi Berat Kering Tanaman	75
22.	Dokumentasi Penanaman, Pemeliharaan, dan Pengamatan	76