

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Tanaman Selada ( <i>Lactuca sativa</i> L.).....	8
2.1.1 Taksonomi Tanaman .....	8
2.1.2 Morfologi Tanaman.....	9
2.1.3 Syarat Tumbuh.....	10
2.1.4 Manfaat Selada.....	11
2.1.5 Kandungan Gizi Selada.....	11
2.1.6 Budidaya Tanaman Selada.....	12
2.2 Pupuk Organik Kascing .....	13
<b>III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
3.2 Bahan dan Alat.....	17
3.2.1 Bahan .....	17
3.2.2 Alat .....	17
3.3 Metode Penelitian.....	17
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	17
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	18
3.3.3 Rancangan Analisis .....	18

3.4 Rancangan Respon .....	20
3.4.1 Pengamatan Penunjang.....	20
3.4.2 Pengamatan Utama.....	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.5.1 Penyediaan Pupuk Organik Kascing .....	23
3.5.2 Persemaian.....	24
3.5.3 Pengolahan Lahan Percobaan.....	24
3.5.4 Pemberian Pupuk Organik Kascing.....	25
3.5.5 Penanaman Bibit.....	25
3.5.6 Pemeliharaan .....	25
3.5.7 Panen .....	26
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	27
4.1.1 Analisis Tanah Lahan Percobaan .....	27
4.1.2 Analisis Pupuk Organik Kascing.....	28
4.1.3 Suhu dan Kelembaban .....	29
4.1.4 Hama dan Penyakit.....	30
4.1.5 Analisis pH Tanah Sebelum dan Sesudah Panen .....	31
4.2 Pengamatan Utama .....	32
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	32
4.2.2 Jumlah Daun (Helai).....	36
4.2.3 Bobot Segar Brangkasan (g).....	39
4.2.4 Bobot Kering Brangkasan (g).....	44
4.2.5 Nisbah Pupus Akar (NPA) (%) .....	46
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
<b>VI. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>VII. LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kandungan Gizi Selada Dalam 100 g Bahan.....	12
2.	Komposisi Komponen – Komponen Kimia Pada Pupuk Organik Kascing.....	16
3.	Analisis Ragam untuk Rancangan Acak Kelompok (RAK).....	19
4.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman Selada Pada Umur 7, 14, 21, 28 dan 35 HST.....	33
5.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun Tanaman Selada Pada Umur 7, 14, 21, 28 dan 35 HST.....	36
6.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Bobot Segar Brangkasan Tanaman Selada.....	39
7.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Bobot Kering Brangkasan Tanaman Selada.....	44
8.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Nisbah Pupus Akar (NPA) Tanaman Selada.....	46



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Tanaman selada yang terkena serangan hama di lahan penelitian.....	31



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Deskripsi Tanaman Selada Varietas New Grand Rapid .....	53
2.	Denah Lahan Percobaan.....	54
3.	Ukuran Lahan Percobaan dan Jumlah Petak Tanam.....	55
4.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk Dasar NPK .....	56
5.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk Organik Kascing .....	57
6.	Analisis Tanah Lahan Percobaan.....	58
7.	Analisis Pupuk Organik Kascing .....	59
8.	Hasil Pengamatan Suhu.....	61
9.	Hasil Pengamatan Kelembaban.....	63
10.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman 7 HST (cm) .....	65
11.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman 14 HST (cm) .....	68
12.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman 21 HST (cm) .....	70
13.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman 28 HST (cm) .....	72
14.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman 35 HST (cm) .....	74
15.	Data Dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun 7 HST (Helai).....	75
16.	Data Dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun 14 HST (Helai).....	77
17.	Data Dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun 21 HST (Helai).....	78
18.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun 28 HST (Helai).....	79
19.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun 35 HST (Helai).....	80
20.	Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Bobot Segar Brangkasan Tanaman Selada (g) .....	82

21. Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Bobot Kering Brangkasan Tanaman Selada (g) .....	83
22. Data dan Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Nisbah Pupus Akar (NPA) Tanaman Selada (%) .....	84
23. Waktu Penelitian .....	85
24. Foto – Foto Kegiatan Penelitian.....	86

