

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Kegunaan.....	5
1.5. Kerangka Pemikiran.....	6
1.6. Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Selada Merah Keriting (<i>Lactuca sativa</i> L.).....	10
2.2 Morfologi Tanaman Selada Merah.....	11
2.2.1 Daun.....	11
2.2.2 Batang.....	12

2.2.3 Bunga.....	12
2.2.4 Biji	12
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Selada Merah Keriting	13
2.3.1 Ketinggian Tempat	13
2.3.2 Tanah	13
2.2.3 Suhu	13
2.2.4 Curah Hujan.....	13
2.2.5 Kelembaban Relatif	14
2.2.6 Kebutuhan Nutrisi Selada Merah Keriting	14
2.3 Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing.....	14
BAB III METODOLOGI.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3.1 Bahan	18
3.3.2 Alat	18
3.3 Metode Penelitian	19
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	19
3.3.2 Rancangan Respons	19
3.4 Rancangan Analisis	28
3.5 Pelaksanaan Penelitian	30
3.5.1 Pembuatan POC Kotoran Kambing.....	30
3.5.2 Persiapan Lahan.....	32
3.5.3 Persiapan Polybag.....	32
3.5.4 Persemaian.....	33

3.5.5 Penanaman Bibit.....	33
3.5.6 Pemeliharaan	34
3.5.6.1 Pemupukan.....	34
3.5.6.2 Penyiraman.....	34
3.5.6.3 Penyulaman	35
3.5.6.4 Penyiangan	35
3.5.6.5 Pengendalian OPT.....	35
3.7 Panen	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Pengamatan Penunjang.....	37
4.1.1 Suhu dan Kelambapan.....	37
4.1.2 Intensitas Cahaya.....	38
4.1.3 Analisis POC Kotoran Kambing	38
4.1.4 Analisis Tanah	40
4.1.5 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	41
4.2 Pengamatan Utama.....	42
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	42
4.2.2 Jumlah Daun	43
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	45
4.2.4 Bobot Segar Brangkasan Per Tanaman (g).....	47
4.2.5 Jumlah Klorofil (mg mm ²)	49
4.2.6 Indeks Panen.....	50
4.2.7 Nisbah Pupus Akar	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54

5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	63

