

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Ruang Lingkup	4
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
1.8 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L. Var. Grand rapids F1).....	6
2.2 Morfologi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L. Var. Grand rapids F1)	7
2.2.1 Daun.....	7
2.2.2 Akar	7
2.2.3 Batang.....	7
2.2.4 Buah.....	7
2.2.5 Biji.....	8
2.2.6 Bunga.....	8
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Selada	8
2.3.1 Iklim.....	8
2.3.2 Tanah.....	9
2.4 Manfaat Tanaman Selada.....	9
2.5 Kandungan Gizi Tanaman Selada	9
2.6 Pupuk Organik Cair.....	10

2.7 Bonggol Pisang.....	13
2.8 Fermentasi Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang.....	14
2.9 <i>Effective Microorganism</i> 4 (EM ₄).....	15
2.10 Kerangka Berfikir	17
2.11 Hipotesis Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2 Populasi dan Sampel	18
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	18
3.3.1 Desain Penelitian	18
3.3.2 Variabel Penelitian.....	21
3.4 Instrumen Penelitian	21
3.4.1 Alat.....	21
3.4.2 Bahan.....	21
3.5 Teknik Pengumpulan Data	21
3.6 Prosedur Penelitian	22
3.6.1 Pembuatan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang	22
3.6.2 Penyemaian Selada (<i>Lactuca sativa</i> L. Var. Grand rapids F1) ..	22
3.6.3 Penanaman Benih Selada (<i>Lactuca sativa</i> L. Var. Grand rapids F1)	23
3.6.4 Penyiraman.....	23
3.6.5 Penyiangan.....	23
3.6.6 Penyulaman.....	23
3.6.7 Pemberian Perlakuan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang	24
3.6.8 Pengukuran Pertumbuhan Tanaman	24
3.6.9 Pemanenan.....	25
3.7 Variabel Pengamatan	25
3.8 Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Kandungan Carbon-Total, Nitrogen-Total, P ₂ O ₅ , K ₂ O Pada Pupuk Organik Cair dari Bonggol Pisang	27
4.2 Tinggi Tanaman (cm)	29
4.3 Jumlah Daun (helai)	32
4.4 Berat Basah Tanaman Per-Polibag (gram).....	34
4.5 Panjang Akar (cm)	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40

5.2 Saran.....40

DAFTAR PUSTAKA.....41

LAMPIRAN.....46

