

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Abstract</b>	<i>iv</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>xi</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>xii</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xv</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1. Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum</i> L. )	5
2.2. Morfologi Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum</i> L. )	6
2.2.1. Akar	6
2.2.2. Batang	6
2.2.3. Daun	6
2.2.4. Bunga	6
2.2.5. Buah	7
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai	7

2.4. Menanam Tanaman Cabai di Polybag	9
2.4.1. Penyiapan Wadah Tanam	10
2.4.2. Penyiapan Media Tanam	10
2.5. Anthesis	11
2.6. Pupuk Organik	11
2.7. Keunggulan Pupuk Organik Cair	12
2.8. Pupuk Organik dari Kulit Pisang Raja	12
2.9. Efective microorganism 4 ( EM4 )	14
2.10. Tetes Tebu ( Molasses )	17
2.11. Hipotesis	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	<b>18</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan	18
3.2.1. Alat	18
3.2.2. Bahan	18
3.3. Rancangan Penelitian	20
3.4. Prosedur Penelitian	20
3.4.1. Pembuatan Pupuk Organik cair Limbah Kulit Pisang Raja 20	
3.4.2. Pengujian Pupuk Organik Cair	20
3.4.3. Penanaman Cabai Merah Keriting	20
3.4.3.1. Persiapan Media Tanam	20
3.4.3.2. Persemaian Benih Cabai Merah Keriting	21
3.4.3.3. Penanaman Cabai Merah Keriting	21
3.4.3.4. Pemberian Pupuk Organik Cair	21
3.4.3.5. Pemeliharaan Tanaman	21
3.4.3.6. Pemanenan	22
3.5. Variabel Peneliian	22
3.5.1. Variabel Bebas	22
3.5.2. Variabel Terikat	22
3.6. Parameter Penelitian	22

3.7. Teknik Pengumpulan Data	24
3.8. Teknik Analisis Data	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>28</b>
4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1. Uji Kadar Nitrogen, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Total, C <sub>organic</sub> dan Rasio C/N Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja	28
4.1.2. Tinggi Batang	28
4.1.3. Jumlah Cabang	31
4.1.4. Jumlah Daun	35
4.1.5. Umur Munculnya Bunga	37
4.1.6. Jumlah Bunga	41
4.1.7. Jumlah Buah	43
4.1.8. Berat Buah	46
4.2. Pembahasan	50
4.2.1. Kandungan Unsur Hara Nitrogen, Fosfor, C-Organik Dan Rasio C/N Pada Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja	50
4.2.2. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja terhadap Tinggi Batang Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum L.</i> )	51
4.2.3. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja terhadap Jumlah Cabang Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum L.</i> )	53
4.2.4. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Jumlah Daun Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum L.</i> )	54
4.2.5. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja terhadap Umur Munculnya Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum L.</i> )	56
4.2.6. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annum L.</i> )	57

4.2.7. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annuum</i> L.)	58
4.2.8. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Raja Terhadap Berat Buah Tanaman Cabai Merah Keriting ( <i>Capsicum annuum</i> L.)	61
<b>BAB V KESIMPULAN</b>	<b>63</b>
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>64</b>