

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Morfologi Tanaman Cabai	6
2.1.1. Bagian-bagian Tanaman Cabai	7
2.2. Varietas Cabai	8
2.2.1. Kandungan Zat Kimia pada Cabai Rawit	10
2.3. Manfaat Cabai Rawit	10
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Rawit	11
2.4.1. Air	11
2.4.2. Tanah	12
2.4.3. Iklim	13
2.5. Teknik Penanaman Cabai Rawit	15
2.5.1. Pembenihan	15
2.5.2. Pengolahan Media Tanam	16
2.5.3. Teknik Penanaman dalam Polybag	16
2.5.4. Pemeliharaan Tanaman	17
2.5.5. Panen	17
2.6. Pengertian Pupuk Organik Cair	17

2.7.	Manfaat dan Keunggulan Pupuk Organik Cair Bagi Tanaman	18
2.8.	Effective Microorganism (EM4)	18
2.9.	Klasifikasi Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.)	19
2.10.	Morfologi Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.)	19
2.11.	Kandungan Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.)	20

BAB III METODE PENELITIAN **22**

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.	Populasi dan Sampel	22
3.3.	Rancangan dan Variabel Penelitian	22
3.4.	Instrumen Penelitian	23
3.4.1.	Parameter Penelitian	23
3.4.2.	Alat dan Bahan	24
3.4.3.	Prosedur Penelitian	24
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	26
3.5.1.	Pengujian Komposisi Pupuk Organik Cair	26
3.5.2.	Tinggi Tanaman	26
3.5.3.	Jumlah Daun	27
3.5.4.	Jumlah Cabang	27
3.5.5.	Jumlah Pembungaan	27
3.5.6.	Jumlah Buah	27
3.6.	Analisis Data	27
3.6.1.	Uji Normalitas Data	27
3.6.2.	Uji Homogenitas Varian	27
3.7.	Hipotesis Statistik	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **29**

4.1.	Hasil Penelitian	29
4.1.1.	Kadar Nitrogen, P ₂ O ₅ Total, K ₂ O, C-Organik dan Rasio C/N pada Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah Pisang Kepok	29
4.1.2.	Tinggi Tanaman	30
4.1.3.	Jumlah Daun	32
4.1.4.	Jumlah Cabang	34
4.1.5.	Jumlah Bunga	35
4.1.6.	Jumlah Buah	37
4.2.	Pembahasan	38
4.2.1.	Kandungan Unsur Hara Nitrogen, P ₂ O ₅ , K ₂ O, C-Organik dan C/N pada Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Pisang Kepok	38

4.2.2. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.) terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	40
4.2.3. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.) terhadap Jumlah Daun Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	42
4.2.4. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.) terhadap Jumlah Cabang Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	44
4.2.5. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.) terhadap Jumlah Bunga Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	45
4.2.6. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L.) terhadap Jumlah Buah Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
Lampiran	52