

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Kegunaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanaman Cabai ( <i>Capsicum frutescens</i> L) Var. Dewata .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Tanah Pasca Galian C .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Bokashi Eceng Gondok ( <i>Eichornia crassipes</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. Interaksi FMA dan Bokashi Pada Pertbaikan Sifat Tanah dan Produktivitas Tanaman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Bahan dan Alat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1. Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.2.2. Alat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1. Rancangan Percobaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2. Rancangan Perlakuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3. Rancangan Respons .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Rancangan Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Pelaksanaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1. Analisis Tanah Pasca Galian C.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2. Pembuatan Bokashi Eceng Gondok..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.3. Persemaian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.4. Persiapan Media Tanam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.5. Pengaplikaisn Bokashi dan FMA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.6. Penanaman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.7. Pemeliharaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.8. Pemanenan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Parameter Penunjang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1. Analisis Kimia Tanah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2. Analisis Bokashi Eceng Gondok .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3. Iklim.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4. Hama dan Penyakit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Parameter Utama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1. Berat Jenis Partikel Tanah ( <i>Particel density</i> )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2. Tinggi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2. Luas Daun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2. Nisbah Pupus Akar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2. Bobot Buah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
-----------------------------	-------------------------------------

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Perbandingan tekstur tanah kebun, sawah dan galian C .....	<b>Error! Bookmark no</b>
2.	Analisis kandungan bokashi eceng gondok .....	<b>Error! Bookmark no</b>
3.	Kombinasi perlakuan .....	<b>Error! Bookmark no</b>
4.	Daftar sidik ragam RAK faktorial 2 faktor .....	<b>Error! Bookmark no</b>
5.	Analisis Tanah Pasca Galian C .....	<b>Error! Bookmark no</b>
6.	Analisis Kandungan Bokashi Eceng Gondok .....	<b>Error! Bookmark no</b>
7.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan FMA Terhadap Berat Jenis Partikel Tanah Pasca Galian C .....	<b>Error! Bookmark no</b>
8.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan Mikoriza Terhadap Tinggi Tanaman Cabai Varietas Dewata pada umur 2 dan 3 MST .....	<b>Error! Bookmark no</b>
9.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan Mikoriza Terhadap Tinggi Tanaman Cabai Varietas Dewata pada umur 4 MST .....	<b>Error! Bookmark no</b>
10.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan Mikoriza Terhadap Tinggi Tanaman Cabai Varietas Dewata pada umur 5 MST .....	<b>Error! Bookmark no</b>
11.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan FMA Terhadap Tinggi Tanaman Cabai Varietas Dewata pada umur 6, 7 dan 8 MST .....	<b>Error! Bookmark no</b>
12.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan FMA Terhadap Luas Daun Tanaman Cabai Varietas Dewata .....	<b>Error! Bookmark no</b>
13.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan FMA Terhadap Nisbah Pupus Akar Tanaman Cabai Varietas Dewata .....	<b>Error! Bookmark no</b>
14.	Pengaruh Bokashi Eceng Gondok dan FMA Terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Varietas Dewata .....	<b>Error! Bookmark no</b>

## DAFTAR GAMBAR

**Nomor**

**Judul**

**Halaman**

1. Kerangka Pemikiran..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Bokashi eceng gondok ..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Morfologi Fungi Mikoriza Arbuscula..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Spora FMA Genus Gigaspora dan Glomus. **Error! Bookmark not defined.**
5. Gejala busuk pangkal batang serangan ulat grayak dan gejala serangan belalang ..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Serangan kutu daun, serangan kutu kebul dan bercak daun **Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Halaman</b>	<b>Judul</b>	
1.	Dokumentasi .....	67
2.	Deskripsi Tanaman Cabai ( <i>Capsicum frutescens</i> L) Varietas Dewata.....	73
3.	Tata Letak Percobaan .....	75
4.	Cara Mengukur Berat Jenis Partikel Tanah ( <i>Particel Dencity</i> ) .....	76
5.	Cara Pembuatan Bokashi Eceng Gondok .....	77
6.	perhitungan Dosis Pupuk Anorganik .....	78
7.	Lanjutan Perhitungan Dosis Pupuk Anorganik.....	79
8.	Perhitungan Dosis Bokashi Eceng Gondok .....	80
9.	Analisis Kandungan Bokashi Eceng Gondok .....	81
10.	Lanjutan Analisis Kandungan Bokashi Eceng Gondok .....	82
11.	Suhu dan Kelembaban Lokasi Penelitian.....	83
12.	Data Hasil Pengukuran Berat Jenis Tanah ( <i>Particel Density</i> ) Setelah Perlakuan.....	86
13.	Lajutan Data hasil Pengukuran Berat Jenis Tanah ( <i>Particel Density</i> ) Setelah Perlakuan .....	87
14.	Lajutan Data hasil Pengukuran Berat Jenis Tanah ( <i>Particel Density</i> ) Setelah Perlakuan .....	88
15.	Lajutan Data hasil Pengukuran Berat Jenis Tanah ( <i>Particel Density</i> ) Setelah Perlakuan .....	89
16.	Data Tinggi Tanaman.....	90
17.	Analisis Tinggi Tanaman Umur 2 MST .....	91
18.	Lanjutan Analisis Tinggi Tanaman Umur 2 MST .....	92
19.	Analisis Tinggi Tanaman Umur 3 MST .....	93
20.	Lanjutan Analisis Tinggi Tanaman Umur 3 MST .....	94
21.	Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 4 MST .....	95
22.	Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 5 MST .....	96

23. Lanjutan Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 5 MST.....	97
24. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 6 MST .....	98
25. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 7 MST .....	99
26. Analisis Data Tinggi Tanaman Umur 8 MST .....	100
27. Data Pengukuran Luas Daun.....	101
28. Lanjutan Data Pengukuran Luas Daun .....	102
29. Analisis Hasil Transformasi Luas Daun .....	103
30. Data Nisbah Pupus Akar .....	104
31. Lanjutan Data Nisbah Pupus Akar.....	105
32. Data Bobot Buah.....	106
33. Lanjutan Data Bobot Buah.....	107
Lanjutan Data Bobot Buah	108

