

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
<b>ABSTRAK .....</b>	x
<b>ABSTRACT .....</b>	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan penelitian.....	3
1.4. Manfaat penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b>	
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Klasifikasi tanaman melon.....	5
2.1.2. Morfologi tanaman melon.....	5
2.1.3. Syarat tumbuh tanaman melon.....	6
2.1.4. Pupuk hayati M-Bio.....	7
2.2. Kerangka berfikir.....	8
2.3. Hipotesis.....	9
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	
3.1. Waktu dan tempat penelitian.....	10
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	10
3.3. Metode penelitian.....	10

3.4.	Pelaksanaan penelitian.....	12
3.2.1.	Penyemaian.....	12
3.2.2.	Pengelolaan lahan.....	12
3.2.3.	Penanaman.....	13
3.2.4.	Aplikasi pupuk hayati M-Bio.....	13
3.2.5.	Pemeliharaan.....	13
3.2.6.	Pemanenan.....	14
3.5.	Pengamatan.....	14
3.5.1.	Pengamatan penunjang.....	14
3.5.2.	Pengamatan utama.....	14

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

4.1.	Pengamatan penunjang.....	16
4.5.1.	Hama dan penyakit tanaman.....	16
4.5.2.	Analisis tanah.....	16
4.2.	Pengamatan utama.....	17

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

5.1.	Simpulan.....	26
5.2.	Saran.....	26

**DAFTAR PUSTAKA.....** **27**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN.....** **30**

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Tanaman melon ( <i>Cucumis melo</i> L.).....	5
2.	Organisme pengganggu tanaman.....	16

## **DAFTAR TABEL**

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Perlakuan takaran pupuk hayati .....	10
2,	Daftar sidik ragam.....	11
3.	Kaidah pengambilan keputusan.....	11
4.	Analisis tanah.....	17
5.	Pengaruh dosis pupuk hayati terhadap tinggi tanaman.....	17
6.	Pengaruh dosis pupuk hayati terhadap luas daun.....	19
7.	Pengaruh dosis pupuk hayati terhadap bobot buah (kg) per tanaman.....	20
8.	Pengaruh dosis pupuk hayati terhadap ketebalan daging buah	22
9.	Pengaruh dosis pupuk hayati terhadap kadar gula buah.....	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Analisis statistik tinggi tanaman melon (cm).....	30
2.	Analisis statistik luas daun tanaman melon ( $m^2$ ) .....	32
3.	Analisis statistik bobot buah tanaman melon (kg) .....	34
4.	Analisis statistik ketebalan buah tanaman melon (cm) .....	36
5.	Analisis statistik kadar gula buah melon ( $^0$ brix) .....	38
6.	Jadwal kegiatan penelitian.....	40
7.	Deskripsi melon Hibrida Varietas Madesta F1.....	41
8.	Hasil analisis pupuk hayati M-Bio.....	42
9.	Surat izin edar pupuk hayati M-BIO .....	44
10.	Hasil analisis tanah.....	46
11.	Tata letak percobaan.....	47
12.	Tata letak tanaman setiap petak.....	48
13.	Aplikasi pupuk hayati M-Bio.....	49
14.	Dokumentasi penelitian.....	50