

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Identifikasi Masalah .....	6
1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian.....	6
1.4.Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b>	
2.1.Tinjauan Pustaka .....	8
2.1.1. Tanaman Kelor ( <i>Moringa olifera L.</i> ).....	8
a. Klasifikasi Kelor ( <i>Moringa olifera L.</i> ).....	10
b. Morfologi Kelor ( <i>Moringa olifera L.</i> ).....	11
2.1.2. Porasi .....	12
a. Porasi Kotoran Domba.....	13
b. Porasi Kotoran Sapi .....	13
c. Porasi Batang Pohon Pisang .....	14
2.1.3. Pupuk Hayati (M Bio).....	14
2.2.Kerangka Berpikir .....	17
2.3.Hipotesis.....	19
<b>BAB III METODE PERCOBAAN</b>	
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2.Bahan dan Alat.....	20
3.3.Metode Percobaan.....	20
3.4.Pelaksanaan Percobaan .....	23
3.4.1 Pembuatan Porasi .....	23
3.4.2 Persiapan Lahan .....	23
3.4.2 Pembibitan.....	23

3.4.3 Penanaman .....	24
3.4.4 Aplikasi Pupuk Hayati (M-Bio) .....	24
3.4.5 Pemeliharaan .....	24
3.6. Pengamatan .....	24
3.6.1 Pengamatan Penunjang .....	24
3.6.2 Pengamatan Utama.....	25

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

4.1 Pengamatan Penunjang .....	27
4.1.1. Suhu dan kelembaban.....	27
4.1.2. Analisis tanah .....	27
4.1.3. Analisis Porasi .....	28
4.1.4. Analisis Asam Amino Pada Daun Kelor.....	28
4.2. Pengamatan Utama.....	30
4.2.1. Tinggi Tanaman .....	30
4.2.2. Diameter Batang.....	32
4.2.3. Jumlah Daun.....	34
4.2.4. Luas Daun .....	36
4.2.5. Berat Basah daun per tanaman .....	38
4.2.6. Berat Kering daun per tanaman.....	39
4.2.7. Berat basah daun per petak.....	41
4.2.8. Berat kering daun per petak.....	42

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran .....	44

#### **DAFTAR PUSTAKA .....**

45

#### **LAMPIRAN - LAMPIRAN .....**

55