

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	3
1.3 Tujuan penelitian .....	3
1.4 Manfaat/kegunaan penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka .....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman kunyit .....	5
2.1.2 Khasiat dan manfaat kunyit. ....	7
2.1.3 Syarat tumbuh.....	8
2.1.4 Kompos seresah daun bambu .....	9
2.1.5 Komposisi tanah dan kompos daun bambu pada media tanam ....	9
2.2 Kerangka berpikir .....	11
2.3 Hipotesis .....	12
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	13
3.2 Alat dan bahan .....	13
3.3 Metode penelitian .....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	15

3.4.1 Penyiapan kompos daun bambu .....	15
3.4.2 Persiapan lahan dan pembuatan naungan .....	15
3.4.3 Pemilihan dan penyiapan bibit .....	15
3.4.4 Persiapan media tanam .....	16
3.4.5 Penanaman.....	17
3.4.6 Pemeliharaan .....	17
3.5 Pengamatan .....	17
3.5.1. Pengamatan penunjang .....	17
3.5.2. Pengamatan utama .....	17

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

4.1 Pengamatan penunjang .....	19
4.1.1 Hasil analisis pupuk kompos daun bambu.....	19
4.1.2 Serangan OPT.....	21
4.1.3 Suhu dan kelembaban .....	21
4.2 Pengamatan utama .....	22
4.2.1 Tinggi tanaman .....	22
4.2.2 Jumlah daun .....	24
4.2.3 Bobot brangkasan basah dan brangkasan kering .....	26
4.2.4 Jumlah akar dan panjang akar.....	28

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

5.1 Kesimpulan .....	30
5.2 Saran .....	30

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

#### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

No.	Judul	Halaman
1.	Kandungan kimia dalam kunyit per 100 g bahan yang dapat di makan.....	7
2.	Efek farmakologis zat aktif yang terkandung dalam rimpang kunyit.....	8
3.	Daftar sidik ragam.....	14
4.	Kaidah pengambilan keputusan.....	14
5.	Hasil analisis pupuk kompos daun bambu.....	19
6.	Pengaruh komposisi media tanam terhadap tinggi tanaman.....	22
7.	Pengaruh komposisi media tanam terhadap jumlah daun.....	25
8.	Pengaruh komposisi media tanam terhadap bobot brangkasan basah dan brangkasan kering.....	25
10.	Pengaruh komposisi media tanam terhadap jumlah akar dan panjang akar.....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

No.	Judul	Halaman
1.	Tanaman Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> Val.).....	5
2.	Kompos Daun Bambu .....	8
3.	Jenis Benih Rimpang Tanaman Kunyit.....	16
4.	Ulat <i>Spilosoma lubricipeda</i> dan daun yang diserang ulat.....	21

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Judul	Halaman
1.	Tata letak petak percobaan.....	36
2.	Tata letak polybag dalam satu plot.....	37
3.	Deskripsi kunyit.....	38
4.	Perhitungan kebutuhan pupuk.....	40
5.	Kronologi kegiatan.....	41
6.	Hasil analisis pupuk kompos daun bambu.....	42
7.	Data suhu dan kelembaban .....	43
8.	Analisis statistik data tinggi tanaman pada umur 60 HST.....	45
9.	Analisis statistik data tinggi tanaman pada umur 80 HST.	46
10.	Analisis statistik data jumlah daun.....	47
11.	Analisis statistik data bobot brangkas basah.....	47
12.	Analisis statistik data bobot brangkas kering.....	48
13.	Analisis statistik data jumlah akar.....	48
14.	Analisis statistik data panjang akar.....	49
15.	Dokumentasi .....	51