

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Maksud dan tujuan	3
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi tanaman jahe merah	5
2.1.2. Manfaat dan khasiat jahe merah	6
2.1.3. Syarat tumbuh tanaman jahe	7
2.1.4. Kompos daun bambu	8
2.1.5. Komposisi tanah dan kompos daun bambu sebagai media tanam.....	9
2.2. Kerangka berpikir.....	10
2.3. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan tempat percobaan	13
3.2. Alat dan bahan percobaan	13
3.3. Metode penelitian	13
3.4. Pelaksanaan percobaan.....	15
3.4.1. Pembuatan kompos daun bambu	15
3.4.2. Persiapan lahan dan pembuatan naungan	15
3.4.3. Pemilihan dan persiapan benih	16

3.4.4. Persiapan media tanam	16
3.4.5. Penanaman	16
3.4.6. Pemeliharaan.....	16
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 kompos daun bambu.....	19
4.1.2 Analisis tanah.....	20
4.1.3 Suhu dan kelembapan	20
4.1.4 Serangan organisme pengganggu tanaman.....	21
4.2 Pengamatan utama.....	21
4.2.1 Tinggi tanaman per plot.....	21
4.2.2 Jumlah daun per plot.....	22
4.2.3 Bobot brangkasan basah dan bobot brangkasan kering per plot.....	23
4.2.5 Jumlah akar per plot.....	25
4.2.6 Panjang akar per plot	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kandungan nutrisi dalam 100 g jahe merah.....	7
2.	Daftar sidik ragam.....	14
3.	Kaidah pengambilan keputusan.....	14
4.	Hasil analisis kompos daun bambu.....	19
5.	Hasil analisis tanah.....	20
6.	Pengaruh komposisi tanah dan kompos daun bambu terhadap tinggi tanaman.....	22
7.	Pengaruh komposisi tanah dan kompos daun bambu terhadap jumlah daun.....	23
8.	Pengaruh komposisi tanah dan kompos daun bambu terhadap bobot brangkasan basah dan bobot brangkasan kering	24
9.	Pengaruh komposisi tanah dan kompos daun bambu terhadap jumlah akar.....	25
10.	Pengaruh komposisi tanah dan kompos daun bambu terhadap panjang akar.....	26

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Jahe merah (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>rubrum</i>).....	6
2.	Kompos daun bambu.....	9
3.	Bekicot (<i>Achatina fulica</i>)	21

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi tanaman jahe merah.....	33
2.	Tata letak petak percobaan.....	35
3.	Tata letak polybag dalam plot.....	36
4.	Hasil analisis kompos daun bambu.....	37
5.	Hasil analisis tanah	38
6.	Kronologi penelitian.....	39
7.	Rata-rata suhu dan kelembapan.....	40
8.	Analisis statistik data tinggi tanaman.....	44
9.	Analisis statistik data jumlah daun.....	46
10.	Analisis statistik data bobot brangkasan basah.....	47
11.	Analisis statistik data bobot brangkasan kering.....	48
12.	Analisis statistik data jumlah akar.....	49
13.	Analisis statistik data panjang akar.....	50
14.	Dokumentasi.....	51