

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	6
1.4 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN	
HIPOTESIS.....	7
2.1 Tinjauan pustaka.....	7
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi bayam merah.....	7
2.1.2 Syarat tumbuh	9
2.1.3 <i>Microgreens</i>	9
2.1.4 Media tanam <i>microgreens</i>	11
2.1.5 Bokashi serasah daun bambu	13
2.2 Kerangka berpikir	14
2.3 Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan tempat penelitian	18
3.2 Alat dan bahan penelitian	18
3.3 Metode penelitian	18
3.4 Prosedur penelitian	20

3.4.1	Pembuatan bokashi serasah daun bambu	20
3.4.2	Persiapan media tanam	21
3.4.3	Penyemaian	21
3.4.4	Pemeliharaan <i>microgreens</i>	21
3.4.5	Pemanenan	22
3.5	Pengamatan	22
3.5.3	Pengamatan penunjang	22
3.5.4	Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Pengamatan penunjang	24
4.1.1	Analisis kimia bokashi serasah daun bambu	24
4.1.2	Suhu	24
4.1.3	Kelembaban udara	24
4.1.4	Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	25
4.2	Pengamatan utama.....	25
4.2.1	Daya berkecambah benih.....	25
4.2.2	Tinggi tanaman	27
4.2.3	Jumlah daun	28
4.2.4	Bobot akar.....	30
4.2.5	Bobot tajuk.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN.....		40

DAFTAR TABEL

No	Judul	Hal
1.	Analisis ragam.....	19
2.	Kaidah pengambilan keputusan	19
3.	Hasil analisis kimia bokashi serasah daun bambu	24
4.	Pengaruh komposisi jenis media tanam dan bokashi serasah daun bambu terhadap daya berkecambah benih microgreens bayam merah.....	25
5.	Pengaruh komposisi jenis media tanam dan bokashi serasah daun bambu terhadap tinggi tanaman microgreens bayam merah.....	27
6.	Pengaruh komposisi jenis media tanam dan bokashi serasah daun bambu terhadap jumlah daun microgreens bayam merah.....	29
7.	Pengaruh komposisi jenis media tanam dan bokashi serasah daun bambu terhadap bobot akar microgreens bayam merah.....	30
8.	Pengaruh komposisi jenis media tanam dan bokashi serasah daun bambu terhadap bobot tajuk microgreens bayam merah.	32

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hal
1.	Bayam Merah	7
2.	Microgreens Bayam Merah.....	10
3.	Pertumbuhan bayam merah <i>microgreens</i> pada saat dipanen	30

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Hal
1.	Tata letak percobaan	40
2.	Kronologi kegiatan penelitian	41
3.	Deskripsi bayam merah varietas mira F1	42
4.	Suhu dan kelembapan	43
5.	Analisis kimia bokashi serasah daun bambu.....	44
6.	Analisis statistik daya berkecambah benih (%)	46
7.	Analisis statistik tinggi tanaman (cm).....	48
8.	Analisis statistik jumlah daun (helai).....	49
9.	Analisis statistik bobot akar (g).....	50
10.	Analisis statistik bobot tajuk (g)	51
11.	Dokumentasi kegiatan penelitian	52
12.	Riwayat hidup	56