

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
<i>Biochar</i>	5
Media Tanam	6
Pupuk Organik Kompos	7
Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>)	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	10
Landasan Teori	10
Hipotesis.....	11
MATERI DAN METODE	12
Waktu dan Tempat Penelitian	12
Materi Penelitian	12
Alat penelitian.....	12
Bahan penelitian.....	12
Metode Penelitian	12
Pembuatan <i>biochar</i> sekam padi	12
Tahap persiapan.....	13
Tahap pemeliharaan dan pengamatan	14
Tahap pemanenan	14
Tahap pengujian.....	14
Uji kualitas kimia.....	14
Analisis Data.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Pembuatan Pupuk Kompos	20

Analisis Kualitas.....	22
Penanaman	30
Pemeliharaan Tanaman Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>).....	31
Pemanenan Tanaman Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>).....	31
Perhitungan Tinggi Tanaman Okra	32
Perhitungan Jumlah Daun Tanaman Okra.....	35
Perhitungan Panjang Akar Tanaman Okra	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
UCAPAN TERIMA KASIH.....	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi perlakuan media tanam	14
2. Kandungan kimia pupuk kandang dan biochar sekam padi	21
3. Kualitas kimia media tanam	22
4. Data tinggi tanaman	32
5. Data jumlah daun segar	35
6. Data jumlah daun layu	36
7. Data panjang akar tanaman	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik Kadar Air Media Tanam	23
2. Grafik Kadar Abu Media Tanam	24
3. Grafik Nilai pH Media Tanam	25
4. Grafik Kadar C-Organik Media Tanam	26
5. Grafik Kadar N-Total Media Tanam	27
6. Grafik Kadar P-Tersedia Media Tanam	28
7. Grafik Kadar K-Tersedia Media Tanam	29
8. Grafik Nilai Rasio C/N Media Tanam	30
9. Grafik Pertumbuhan Tinggi Tanaman	34
10. Grafik Penambahan Jumlah Daun	37
11. Grafik Penambahan Panjang Akar	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Kadar Air.....	50
2. Perhitungan Kadar Abu.....	51
3. Perhitungan pH.....	52
4. Perhitungan C.....	53
5. Perhitungan N.....	54
6. Perhitungan P.....	55
7. Perhitungan K.....	56
8. Data C/N Ratio.....	57
9. Pelaksanaan Penelitian.....	69