

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.4 Kegunaan Penelitian</b> .....	4
<b>1.5 Kerangka Pemikiran</b> .....	5
<b>1.6 Hipotesis</b> .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	12
<b>2.1 Tanaman Buncis</b> .....	12
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Buncis .....	12
2.1.2 Morfologi Tanaman Buncis .....	13
2.1.3 Syarat Tumbuh .....	14
<b>2.2 Bokashi Limbah Kopi</b> .....	16
<b>2.3 Pupuk kandang ayam</b> .....	19
<b>METODOLOGI</b> .....	22
<b>3.1 Waktu Penelitian</b> .....	22
<b>3.2 Bahan dan Alat</b> .....	22
3.2.1 Bahan .....	22
3.2.2 Alat .....	23

<b>3.3</b>	<b>Metode Penelitian</b> .....	23
3.3.1	Rancangan Percobaan .....	23
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	23
<b>3.3.3</b>	<b>Rancangan Respons</b> .....	24
3.3.3.1	Rancangan Penunjang.....	24
3.3.3.2	Parameter Utama .....	25
<b>3.4</b>	<b>Rancangan Analisis</b> .....	28
<b>3.5</b>	<b>Pelaksanaan Penelitian</b> .....	30
3.5.1	Pembuatan Bokashi Limbah Kopi .....	30
3.5.2	Persiapan Media Tanam .....	31
3.5.3	Pengaplikasian Bokashi Limbah Kopi dan Pupuk Kandang Ayam	32
3.5.4	Penanaman Benih.....	33
3.5.5	Pemeliharaan.....	33
3.5.6	Panen dan Pasca Panen.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		37
<b>4.1</b>	<b>Pengamatan Penunjang</b> .....	37
4.1.1	Karakteristik Tanah.....	37
4.1.2	Karakteristik Bokashi Limbah Kopi.....	39
4.1.3	Karakteristik Pupuk Kandang Ayam .....	41
4.1.4	Suhu dan Kelembapan Lokasi Penelitian.....	43
4.1.5	Keberadaan Hama dan Penyakit Tanaman .....	43
<b>4.2</b>	<b>Parameter Utama</b> .....	47
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	47
4.2.2	Luas Daun.....	52
4.2.3	Bobot Segar Brangkas Tanaman .....	54
4.2.4	Bobot Kering Brangkas Tanaman .....	56
4.2.5	Jumlah Polong per Tanaman (g) .....	58
4.2.6	Bobot Polong per Tanaman (g) .....	61
4.2.7	Nisbah Pupus Akar.....	63
4.2.8	Indeks Panen .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		68

<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	68
<b>5.2 Saran</b> .....	68
<b>LAMPIRAN</b> .....	78

