

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran .....	3
1.6 Hipotesis .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
2.1 Tanaman Buncis Tegak .....	8
2.2 Syarat Tumbuh .....	10
2.3 Kompos Limbah Kulit Kopi.....	11
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	14
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Alat Dan Bahan .....	14
3.3 Metode Penelitian .....	14
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	14
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	15
3.4 Rancangan Respons.....	15
3.4.1 Parameter Penunjang .....	15
3.4.2 Parameter Utama .....	16
3.5 Rancangan Analisis .....	18
3.6 Pelaksanaan Penelitian .....	20
1. Pembuatan Pupuk Kompos Kulit Kopi .....	20
2. Persiapan Media Tanam .....	21
3. Aplikasi Pupuk Kompos Kulit Kopi.....	21

4.	Penanaman.....	21
5.	Pemasangan Ajir.....	22
6.	Pemeliharaan .....	22
7.	Panen .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>24</b>
4.1	Parameter Penunjang .....	24
4.1.1	Analisis Tanah.....	24
4.1.2	Analisis Pupuk Kompos Limbah Kulit Kopi.....	25
4.1.3	Suhu (°C), Kelembapan (%) dan Curah Hujan .....	26
4.1.4	Intensitas Cahaya.....	27
4.1.5	Hama dan Penyakit.....	28
4.2	Parameter Utama .....	30
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm).....	31
4.2.2	Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	33
4.2.3	Umur Berbunga (HST).....	34
4.2.4	Jumlah Bunga .....	36
4.2.5	Jumlah Polong (buah).....	38
4.2.6	Indeks Panen.....	41
4.2.7	Bobot Polong Pertanaman (g) .....	43
4.2.8	Grading .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>48</b>
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>54</b>

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	7
2.	Gejala hama penyakit; a) gejala hama ulat jengkal; b) gejala hama keong; c) gejala penyakit karat daun .....	29



## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis Ragam .....	19
2.	Analisis Tanah .....	25
3.	Analisis Pupuk Kompos Limbah Kulit Kopi .....	26
4.	Pengaruh pupuk kompos kulit kopi terhadap tinggi tanaman buncis tegak	31
5.	Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap luas daun tanaman buncis tegak .....	33
6.	Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap umur berbunga tanaman buncis tegak.....	35
7.	Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap jumlah bunga tanaman buncis tegak.....	37
8.	Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap jumlah polong tanaman buncis tegak.....	39
9.	Pengaruh pemberian pupuk kompos limbah kulit kopi terhadap luas daun tanaman buncis tegak.....	41
10.	Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap bobot polong per tanaman buncis tegak.....	43
11.	Pengaruh pemberian pupuk kompos kulit kopi terhadap grading buah .....	46

