

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PENGESAHAN	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. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Tanaman Buncis	4
a. Klasifikasi Buncis	4
b. Morfologi Buncis	4
c. Tipe-tipe Buncis	6
d. Syarat Tumbuh	6
2.1.2 Kotoran Domba	7
2.1.3 Pupuk Organik Cair	8
2.1.4 M-BIO	8
2.2 Kerangka Pemikiran	9
2.3 Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	12

3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Metode Penelitian.....	12
3.4 Analisis data.....	12
3.5. Prosedur Penelitian	14
3.5.1 Pengolahan Lahan dan Pembuatan Petak Percobaan.....	14
3.5.2 Pembuatan Pupuk Organik Cair Kotoran Domba	14
3.5.3 Penanaman.....	15
3.5.4 Pemupukan	15
3.5.5 Pemberian Perlakuan	16
3.5.6 Pemeliharaan	16
3.5.7 Pemanenan	16
3.6 Parameter Pengamatan	17
3.6.1 Pengamatan Penunjang	17
3.6.2 Pengamatan Utama	17
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	19
4.1.1 Analisis Tanah	19
4.1.2 Analisis Pupuk Organik Cair	19
4.1.3 Organisme Pengganggu Tanaman	19
4.2 Pengamatan Utama	20
4.2.1 Tinggi Tanaman	20
4.2.2 Jumlah Daun	21
4.2.3 Luas Daun	22
4.2.4 Komponen Hasil	23
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Hasil, Produksi dan Luas arel panen tanaman buncis Nasional tahun 2013 sampai 2018	1
2.	Daftar Sidik Ragam	13
3.	Kaidah Pengambilan Keputusan	13
4.	Hasil Analisis Pupuk Organik Cair	19
5.	Pengaruh pemberian berbagai kombinasi konsentrasi pupuk organik cair kotoran domba terhadap tinggi tanaman buncis ..	20
6.	Pengaruh pemberian berbagai kombinasi konsentrasi pupuk organik cair kotoran domba terhadap jumlah daun tanaman buncis	21
7.	Pengaruh pemberian berbagai kombinasi konsentrasi pupuk organik cair kotoran domba terhadap luas daun tanaman buncis.....	22
8.	Pengaruh pemberian berbagai kombinasi konsentrasi pupuk organik cair kotoran domba terhadap komponen hasil tanaman buncis	23

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kotoran Domba	49
2.	POC di Dalam Drum	49
3.	POC Setelah di Saring.....	49
4.	Benih Buncis Varietas Tala PT. Bintang Asia	49
5.	Tanaman Umur 7 HST.....	49
6.	Tanaman Umur 14 HST.....	49
7.	Tanaman Umur 28 HST.....	50
8.	Tanaman Umur 35 HST.....	50
9.	Tanaman Umur 42 HST.....	50
10.	Tanaman Umur 45 HST	50
11.	Bobot Polong per Tanaman	50
12.	Bobot Polong per Petak	50
13.	Hasil Panen	51
14.	<i>Nezara viridula</i> L.	51
15.	<i>Etiela zinckenella</i> L.	51
16.	Gejala serangan	51
17.	<i>Locusta migratoria</i>	51
18.	Gejala Serangan	51

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata Letak Percobaan.....	28
2.	Tata Letak Tanaman Dalam Plot	29
3.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk	30
4.	Deskripsi Buncis Tegak (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) Varietas Tala..	31
5.	Kronologi Percobaan	32
6.	Analisis Tanah	33
7.	Analisis Pupuk Organik Cair	34
8.	Analisis Tinggi Tanaman Umur 14 HST	35
9.	Analisis Tinggi Tanaman Umur 28 HST	38
10.	Analisis Tinggi Tanaman Umur 42 HST	39
11.	Analisis Jumlah Daun Umur 14 HST	40
12.	Analisis Jumlah Daun Umur 28 HST	41
13.	Analisis Jumlah Daun Umur 42 HST	42
14.	Analisis Luas Daun 42 HST	43
15.	Analisis Jumlah Polong per Tanaman Umur Panen 46 HST, 49 HST, 52 HST dan 56 HST	44
16.	Analisis Panjang Polong per Tanaman Umur Panen 46 HST, 49 HST, 52 HST Dan 55 HST	45
17.	Analisis Bobot Polong per Tanaman Umur Panen 46 HST, 49 HST, 52 HST dan 55 HST	46
18.	Analisis Bobot Polong per Perpetak	47
19.	Analisis Perhitungan Konversi dari Bobot per Petak ke Luas Per Ha Dikonversikan ke Hektar	48
20.	Dokumentasi Penelitian	49