

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Penelitian .....	6
1.5 Kerangka Penelitian .....	6
1.6 Hipotesis .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tanaman Buncis ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) .....	11
2.2 Pupuk Guano .....	13
2.3 Media Tanam.....	15
2.3.1 Tanah .....	16
2.3.2 Arang Sekam .....	17
2.3.3 Cocopeat .....	19
2.3.4 Hubungan Antara Pupuk Guano Dengan Media Tanam ....	20
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu .....	22
3.2 Bahan dan Alat .....	22
3.3 Metode Penelitian .....	22
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	22
3.4 Rancangan Analisis .....	23
3.5 Rancangan Respon .....	25
3.6 Pelaksanaan Penelitian .....	27

3.6.1 Persiapan Media Tanam .....	27
3.6.2 Persemaian .....	27
3.6.3 Penanaman .....	28
3.6.4 pemberian pupuk guano .....	28
3.6.5 Pemeliharaan .....	28
3.6.5 Panen .....	29
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengamatan Penunjang .....	30
4.1.1 Analisis Tanah, Analisis Arang Sekam, Analisis Cocopeat dan Pupuk Guano .....	30
4.1.2 Pengamatan Suhu dan Kelembaban .....	33
4.2 Pengamatan Utama .....	34
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	34
4.2.2 Bobot Kering Berangkasan .....	36
4.2.3 Nisbah Pupus Akar .....	38
4.2.4 Bobot Kering Polong Pertanaman .....	40
4.2.5 Jumlah Polong Pertanaman .....	42
4.2.6 Bobot Segar Polong Pertanaman .....	45
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	49
<b>LAMPIRAN</b> .....	55

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kombinasi Taraf Perlakuan Penelitian .....	23
2.	Analisis Sidik Ragam (Anova) .....	24
3.	Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Jenis Media Tanam Terhadap Rata-Rata Tinggi Tanaman Buncis Pada Umur 7 Sampai 28 Hst .....	34
4.	Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Jenis Media Tanam Terhadap Rata-Rata Bobot Kering Berangkasan .....	36
5.	Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Jenis Media Tanam Terhadap Rata-Rata Nisbah Pupus Akar .....	39
6.	Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Jenis Media Tanam Terhadap Rata-Rata Bobot Kering Polong Pertanaman .....	41
7.	Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Jenis Media Tanam Terhadap Rata-Rata Jumlah polong Pertanaman .....	43
8.	Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Dan Jenis Media Tanam Terhadap Rata-Rata Bobot Segar Polong Pertanaman .....	45

UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Buncis Varietas Balitsa 2 .....	55
2.	Denah Penelitian .....	56
3.	Kandungan Pupuk Guano .....	57
4.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk Guano .....	58
5.	Analisis Suhu .....	59
6.	Analisis Kelembaban .....	61
7.	Hasil Analisis Tanah .....	63
8.	Hasil Analisis Arang Sekam .....	64
9.	Hasil Analisis Cocopeat .....	65
10.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman Pada 7 HST.....	66
11.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman Pada 14 HST .....	69
12.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman Pada 21 HST .....	70
13.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman Pada 28 HST .....	71
14.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Bobot Kering Berangkasan Tanaman Buncis .....	72
15.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Nisbah Pupus Akar Tanaman Buncis .....	74
16.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Bobot Kering Polong Tanaman Buncis .....	76
17.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Jumlah Polong Tanaman Buncis .....	78
18.	Hasil Pengamatan dan Analisis Statistik Bobot Segar Polong Tanaman Buncis .....	80