

**DAFTAR ISI**

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
RINGKASAN .....	i
SUMMARY .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>1. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Hipotesis .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanaman kacang buncis .....	4
2.2. Peranan pupuk kandang kambing pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang buncis .....	5
2.3. Peranan pupuk daun pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang buncis .....	8
2.4. Pengaruh pupuk kandang kambing dan pupuk daun pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang buncis .....	10
<b>3. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1. Tempat dan waktu .....	13
3.2. Alat dan bahan .....	13
3.3. Metode penelitian .....	13
3.4. Pelaksanaan penelitian .....	14
3.5. Pengamatan .....	17
3.6. Analisis data .....	19
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil .....	20
4.1.1. Pengaruh perlakuan pada pertumbuhan tanaman buncis .....	20
4.1.2. Pengaruh perlakuan pada hasil panen tanaman buncis .....	24



4.2.Pembahasan .....	28
4.2.1.Pengaruh interaksi antara perlakuan pupuk kandang kambing dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis.....	28
4.2.2.Pengaruh perlakuan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanamanbuncis .....	29
4.2.3.Pengaruh perlakuan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis .....	32
 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan .....	36
5.2. Saran.....	36
 DAFTAR PUSTAKA .....	38
 LAMPIRAN.....	43



## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kombinasi perlakuan .....	14
2.	Panjang tanaman (cm) buncis pada berbagai umur pengamatan .....	20
3.	Jumlah daun buncis pada berbagai umur pengamatan .....	21
4.	Jumlah cabang buncis pada berbagai umur pengamatan.....	22
5.	Luas daun (cm <sup>2</sup> per tanaman) tanaman buncis .....	23
6.	Bobot kering total (gram) tanaman buncis .....	24
7.	Saat muncul bunga dan muncul polong (hst) .....	25
8.	Saat panen pertama (hst), saat panen terakhir (hst) dan periode panen (hari) tanaman buncis .....	25
9.	Bobot per polong(g), bobot polong per tanaman (g) dan bobot polong per hektar (ton) tanaman buncis .....	26
10.	Jumlah polong panen per tanaman, panjang polong (cm), diameter polong (cm) dan indeks panen (%) tanaman buncis.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Deskripsi buncis varietas Lebat 3 .....	43
2.	Deskripsi pupuk daun Growmore (60-30-30) .....	44
3.	Deskripsi pupuk daun Hyponex (10-40-15).....	45
4.	Deskripsi pupuk daun SPESIAL K-Liquid + ZPT.....	46
5.	Gambar denah percobaan dan petak percobaan .....	47
6.	Perhitungan kebutuhan pupuk kandang kambing .....	48
7.	Perhitungan kebutuhan pupuk phonska.....	50
8.	Perhitungan kebutuhan pupuk daun .....	51
9.	Hasil analisis contoh tanah sebelum penelitian.....	52
10.	Hasil analisis pupuk kandang kambing.....	53
11.	Hasil analisis contoh tanah setelah penelitian.....	54
12.	Hasil analisis ragam panjang tanaman, jumlah daun dan jumlah cabang pada berbagai umur pengamatan tanaman buncis.....	55
13.	Hasil analisis ragam luas daun, bobot dan bobot kering total tanaman buncis pada destruktif I dan destruktif II, umur berbunga, umur berbuah, panen pertama, panen terakhir dan periode panen.....	56
14.	Hasil analisis ragam bobot per polong, bobot polong per tanaman, bobot per hektar, jumlah polong panen per tanaman, panjang polong, diameter polong dan indeks panen tanaman buncis.....	57
15.	Perhitungan bobot polong panen per hektar.....	58
16.	Analisa usahatani buncis pada perlakuan pupuk kandang kambing .....	59
17.	Dokumentasi .....	61