

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Buncis Kenya (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).....	10
2.2 Pupuk Kandang Ayam.....	12
2.3 Pupuk Kandang Kambing.....	13
2.4 Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Kambing.....	14
2.5 Pupuk NPK (16:16:16).....	15
BAB III METODOLOGI	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16

3.2.1	Bahan	16
3.2.2	Alat.....	16
3.3	Metode Penelitian.....	16
3.3.1	Rancangan Percobaan	16
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	17
3.3.3	Rancangan Respons	17
3.3.4	Rancangan Analisis.....	20
3.4	Pelaksanaan Penelitian	22
3.4.1	Sanitasi Lahan.....	22
3.4.2	Persiapan media tanam	22
3.4.3	Pengaplikasian Pupuk Organik.....	22
3.4.4	Penanaman.....	23
3.4.5	Pemeliharaan.....	23
3.4.6	Panen.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1	Pengamatan Penunjang.....	25
4.1.1	Analisis Tanah	25
4.1.2	Analisis Pupuk Kandang.....	27
4.1.3	Suhu dan Kelembapan	30
4.1.4	Hama dan Penyakit Tanaman	31
4.2	Pengamatan Utama.....	35
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	35
4.2.2	Luas Daun (cm ²)	37
4.2.3	Jumlah Polong Pertanaman.....	39

4.2.4	Bobot Polong Pertanaman (g).....	41
4.2.5	Indeks Panen.....	43
4.2.6	RAE (<i>Relative Agronomic Effectiveness</i>).....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN.....		54

