

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iiiv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Buncis	8
2.2 Pupuk Kandang Ayam	10
2.3 Pupuk NPK	12
BAB III METODOLOGI	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat	15
3.3 Metode Penelitian	15
3.3.1 Rancangan Percobaan	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan	15
3.4 Rancangan Respon	16
3.5 Rancangan Analisis	19
3.6 Pelaksanaan Penelitian	21

3.6.1 Persiapan Media tanam.....	21
3.6.2 Penanaman Benih	21
3.6.3 Pemeliharaan	21
3.6.4 Panen	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Pengamatan Penunjang	23
4.1.1 Analisis Tanah.....	23
4.1.2 Analisis Pupuk Kandang ayam	24
4.1.3 Pengamatan Suhu dan Kelembaban	25
4.1.4 Hama dan Penyakit.....	26
4.2 Pengamatan Utama	28
4.2.1 Tinggi Tanaman	28
4.2.2 Luas Daun.....	30
4.2.3 Bobot Segar Brangkasan Tanaman.....	31
4.2.4 Jumlah Bunga	32
4.2.5 Jumlah Polong Tanaman.....	33
4.2.6 Bobot polong per Tanaman.....	35
4.2.7 Nisbah Pupus Akar (NPA)	37
4.2.8 Indeks Panen.....	38
4.2.9 RAE (<i>Relative Agronomic Effectiveness</i>)	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	47