

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Buncis Tegak (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).....	9
2.2 Pupuk Organik	11
2.3 Kompos Jerami Padi	12
2.4 Pupuk Kandang Ayam	13
BAB III METODOLOGI	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.3 Metode Penelitian	16
3.3.1 Rancangan Percobaan	16
3.3.2 Rancangan Perlakuan	17

3.3.3	Rancangan Respons.....	18
3.3.4	Rancangan Analisis	20
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	22
3.4.1	Pembuatan Kompos Jerami Padi	22
3.4.2	Persiapan Media Tanam	23
3.4.3	Pengaplikasian Kompos Jerami dan Pupuk Kandang Ayam.....	23
3.4.4	Penanaman.....	24
3.4.5	Pemeliharaan	24
3.4.6	Panen	25
BAB IV	PEMBAHASAN.....	26
4.1	Pengamatan Penunjang	26
4.1.1	Analisis Tanah.....	26
4.1.2	Analisis Pupuk Kandang Ayam Petelur	28
4.1.3	Analisis Kompos Jerami Padi	29
4.1.4	Suhu, Kelembapan, dan Curah Hujan.....	30
4.1.5	Intensitas Cahaya.....	32
4.1.6	Hama dan Penyakit Tanaman	33
4.2	Parameter Utama.....	40
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	40
4.2.2	Jumlah Daun.....	44
4.2.3	Umur Tanaman Mulai Berbunga.....	47
4.2.4	Jumlah Bunga.....	49
4.2.5	Jumlah Polong per Tanaman.....	51
4.2.6	Bobot Segar Polong per Tanaman.....	54
4.2.7	Indeks Panen	57
4.2.8	<i>Grading</i>	59
BAB V	KESIMPULAN & SARAN	61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN.....		74