

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	10
2.2 Maggot Black Soldier Fly (BSF)	13
2.3 Limbah Jerami Padi.....	16
2.4 Limbah Cair Tahu.....	17

2.5	Pupuk Bekas Kotoran Maggot (Kasgot)	18
BAB III METODOLOGI		19
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2	Bahan dan Alat	19
3.3	Metode Penelitian.....	20
3.3.1	Rancangan Percobaan	20
3.3.2	Rancangan Perlakuan	20
3.3.3	Rancangan Respons	20
3.4	Rancangan Analisis	24
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Pengamatan Penunjang	32
4.1.1	Analisis Tanah Awal.....	32
4.1.2	Analisis Pupuk Kasgot.....	34
4.1.3	Suhu dan Kelembaban	37
4.1.4	Intensitas Cahaya.....	38
4.1.5	Hama dan Penyakit	38
4.2	Pengamatan Utama.....	42
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm).....	42
4.2.2	Luas Daun (cm ²)	45
4.2.3	Bobot Segar Brangkasan Tanaman (g)	47
4.2.4	Umur Mulai Berbunga	48
4.2.5	Jumlah Bunga	49
4.2.6	Jumlah Polong per Tanaman	51

4.2.7 Bobot Polong per Tanaman (g)	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	65

