

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR 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	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Budidaya Tanaman Buncis Tegak	10
2.2 Pupuk Kascing	13
2.3 MOL Bonggol Pisang	15
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Metode Penelitian	19
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan	19
3.3.3 Rancangan Respons	20

3.4	Rancangan Analisis	24
3.5	Pelaksanaan Penelitian	26
3.5.1	Pembuatan MOL Bonggol Pisang	26
3.5.2	Persiapan Lahan	27
3.5.3	Aplikasi Pupuk Kascing	27
3.5.4	Aplikasi MOL Bonggol Pisang	27
3.5.5	Pemupukan	27
3.5.6	Penanaman	28
3.5.7	Pemeliharaan.....	28
3.5.8	Pemanenan	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Pengamatan Penunjang	31
4.1.1	Analisis Tanah Awal.....	31
4.1.2	Analisis Pupuk Kascing	32
4.1.3	Analisis MOL Bonggol Pisang.....	33
4.1.4	Suhu dan Kelembaban	34
4.1.5	Hama dan Penyakit Tanaman	35
4.2	Pengamatan Utama.....	38
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	38
4.2.2	Luas Daun	40
4.2.3	Bobot Kering Brangkasan.....	43
4.2.4	Jumlah Polong per Tanaman	45
4.2.5	Bobot Segar Polong per Tanaman	48
4.2.6	Bobot Kering Polong per Tanaman (g)	50
4.2.7	Nisbah Pupus Akar	52
4.2.8	Indeks Panen	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		57
5.1	Simpulan.....	57
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		63