

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENYATAAN	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 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 Tegak.....	8
2.2 Vermikompos	10
2.3 Pupuk Organik Cair Limbah Tahu	12
BAB III METODOLOGI	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.3.1 Rancangan Percobaan	14
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	15
3.4 Rancangan Analisis	19

3.5 Pelaksanaan Penelitian	20
3.5.1 Pembuatan POC Limbah Tahu	20
3.5.2 Persiapan Media Tanam.....	20
3.5.3 Aplikasi Vermikompos	21
3.5.4 Penanaman	21
3.5.5 Aplikasi POC Limbah Tahu	22
3.5.6 Pemeliharaan.....	22
3.5.7 Pemanenan	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Pengamatan Penunjang	25
4.1.1 Analisis Tanah	25
4.1.2 Analisis Vermikompos	29
4.1.3 Analisis POC Limbah Tahu	31
4.1.4 Suhu dan Kelembapan	33
4.1.5 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	34
4.2 Parameter Utama	41
4.2.1 Tinggi Tanaman	41
4.2.2 Luas Daun	44
4.2.3 Nisbah Pupus Akar	46
4.2.4 Bobot Kering Brangkasan Tanaman	48
4.2.5 Jumlah Polong Per Tanaman	51
4.2.6 Bobot Segar Polong Per Tanaman	55
4.2.7 Indeks Panen	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	74