

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Kerangka Pemikiran	6
1.6. Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Buncis Tegak	11
2.2. POC Limbah Baglog Jamur Tiram Putih	15
2.3. Media Tanam	19
BAB III METODOLOGI	23
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2. Bahan dan Alat	23
3.2.1 Bahan	23
3.2.2 Alat	23
3.3. Metode Penelitian	24
3.3.1 Rancangan Percobaan	24

3.3.2	Rancangan Perlakuan	24
3.3.3	Rancangan Respons	25
3.3.4	Rancangan Analisis.....	28
3.4.	Pelaksanaan Penelitian.....	30
3.4.1	Pembuatan POC Limbah Baglog Jamur Tiram Putih	30
3.4.2	Persiapan Media Tanam.....	30
3.4.3	Penanaman Benih.....	31
3.4.4	Pengaplikasian POC Limbah baglog jamur tiram putih	31
3.4.5	Pemeliharaan.....	31
3.4.6	Pemanenan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Pengamatan Penunjang	34
4.1.1	Analisis Tanah.....	34
4.1.2	Analisis POC Limbah baglog jamur tiram putih.....	36
4.1.3	Pengukuran Suhu dan Kelembaban	37
4.1.4	Hama dan Penyakit Tanaman.....	38
4.2	Pengamatan Utama	41
4.2.1	Tinggi Tanaman	41
4.2.2	Jumlah Daun.....	44
4.2.3	Bobot Segar Brangkasan Tanaman	46
4.2.4	Bobot Kering Brangkasan Tanaman	49
4.2.5	Jumlah Polong per Tanaman.....	52
4.2.6	Bobot Polong per Tanaman.....	54
4.2.7	Nisbah Pupus Akar.....	57
4.2.8	Indeks Panen	59
BAB V KESIMPULAN.....		63

5.1	Simpulan	63
5.2	Saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	64
	LAMPIRAN	72

