

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	6
Tepung Cangkang Telur	6
Sludge Ekskreta Ayam	7
Jamur Tiram Putih	10
Media Tanam Jamur Tiram.....	13
Serbuk kayu	14
Dedak	16
Air	17
Batu kapur.....	17
Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan jamur tiram	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori.....	21
Hipotesis.....	23
MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Pelaksanaan Penelitian	24
Materi.....	24
Metode.....	25
Persiapan bahan	25

Pembuatan media tanam jamur tiram putih.....	26
Pencampuran bahan-bahan penyusun media	26
Pemasukan bahan ke dalam plastik <i>polypropilen</i>	27
Sterilisasi baglog.....	28
Inokulasi (Penanaman bibit)	28
Inkubasi	29
Penumbuhan dan pemeliharaan.....	29
Pemanenan jamur	30
Uji kandungan nutrien media tanam jamur.....	30
Uji kadar air dan bahan organik.....	30
Uji kadar C-organik	31
Uji kadar serat kasar.....	32
Uji kadar nitrogen total	33
Uji kadar fosfor total	34
Uji kadar kalsium	35
Pengukuran C/N rasio.....	35
Pengamatan produktivitas jamur.....	36
Umur mulai panen	36
Berat segar	36
Jumlah tudung	36
Panjang tangkai.....	36
Diameter tudung	36
Jumlah panen	37
Analisis Data.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
Kadar Nutrien Cangkang Telur.....	38
Kadar air	38
Bahan organik.....	38
Kalsium	38
Nitrogen	39
Fosfor.....	39
Kalium	40
Kandungan Nutrien Media Tanam Jamur Tiram Putih.....	40
Kadar air	41
Kadar bahan organik.....	43
Kadar serat kasar.....	45
Kadar C-organik.....	47
Kadar nitrogen total.....	49
Kadar fosfor total.....	52
Kadar C/N rasio.....	54
Kadar kalsium	56
Produktivitas Jamur Tiram Putih.....	58
Umur panen	58
Berat jamur segar.....	60
Jumlah tudung.....	62

Diameter tudung.....	63
Panjang tangkai	65
Jumlah panen.....	66
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
Kesimpulan.....	68
Saran.....	68
RINGKASAN	70
DAFTAR PUSTAKA.....	75
UCAPAN TERIMAKASIH.....	84
LAMPIRAN	88