

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Kelor.....	5
B. Limbah Baglog	8
C. Jamur Trichoderma sp	9
D. Kerangka Pemikiran.....	11
E. Hipotesis	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Parameter Pengamatan	18
F. Analisis Data.....	21

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS.....	22
A. Waktu Muncul Tunas (hari).....	22
B. Jumlah Tunas 3 MST (tunas).....	23
C. Jumlah Tunas 5 MST (tunas).....	23
D. Jumlah Tunas 7 MST(tunas).....	24
E. Jumlah Tunas 9 MST (tunas).....	25
F. Panjang Tunas 3 MST (cm).....	26
G. Panjang Tunas 5 MST (cm).....	27
H. Panjang Tunas 7 MST (cm).....	28
I. Panjang Tunas 9 MST (cm).....	28
J. Jumlah Daun 3 MST (helai).....	29
K. Jumlah Daun 5 MST (helai).....	30
L. Jumlah Daun 7 MST (helai).....	31
M. Jumlah Daun 9 MST (helai).....	31
N. Luas Daun (cm ²).....	32
O. Jumlah Akar (akar).....	33
P. Panjang Akar (cm).....	34
Q. Volume Akar (ml).....	35
R. Simplisia Daun (g).....	35
BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....	37
A. Pembahasan.....	37
B. Kesimpulan.....	44
C. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kadar Unsur Hara yang Terdapat Pada Baglog	9
2. Waktu Muncul Tunas (hari)	22
3. Jumlah Tunas 3 MST (tunas)	23
4. Jumlah Tunas 5 MST (tunas)	24
5. Jumlah Tunas 7 MST (tunas)	2
6. Jumlah Tunas 9 MST (tunas)	26
7. Panjang Tunas 3 MST (cm)	26
8. Panjang Tunas 5 MST (cm)	27
9. Panjang Tunas 7 MST (cm)	28
10. Panjang Tunas 9 MST (cm)	29
11. Jumlah Daun 3 MST (helai)	30
12. Jumlah Daun 5 MST (helai)	30
13. Jumlah Daun 7 MST (helai)	31
14. Jumlah Daun 9 MST (helai)	32
15. Luas Daun (cm ²)	33
16. Jumlah Akar (akar)	34
17. Panjang Akar (cm)	34
18. Volume Akar (ml)	35
19. Simplisia Daun (g)	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tanah dan pupuk baglog.....	67
2. Pengolahan tanah.....	67
3. Memasukkan tanah dan pupuk ke dalam polibag.....	67
4. Pemasangan label	67
5. Isolat Trichoderma sp.....	67
6. Trichoderma sp	67
7. Penimbangan Trichoderma sp.....	68
8. Trichoderma sp 15 g.....	68
9. Pengaplikasian Trichoderma sp. ke media	68
10. Penyusunan polibag	68
11. Tata letak tanaman kelor	68
12. Tanaman kelor	68
13. Perbandingan tanaman IOP1-IOP5.....	69
14. Perbandingan tanaman IIP1-IIP5.....	69
15. Perbandingan akar IOP1-IOP5	69
16. Perbandingan akar IIP1-IIP5	69
17. Menggambar luas daun	69
18. Menghitung berat replika daun	69
19. Menghitung berat daun segar	70
20. Pengovenan daun	70
21. Menghitung berat kering daun (simplisia)	70
22. Menghitung volume akar	70
23. Kelembaban dan temperatur udara	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tata Letak Percobaan	50
2. Tata Letak Tanaman Percobaan.....	51
3. Perhitungan Pupuk Limbah Baglog	52
4. Persiapan Trichoderma sp.....	54
5. Contoh Perhitungan Volume Akar Stek Tanaman Kelor (ml).....	55
6. Tabel Sidik Ragam.....	59
7. Data Suhu dan Kelembaban.....	65
8. Analisis Tanah.....	66
9. Foto Kegiatan	67

