

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan.....	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS.....	5
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi.....	5
2.1.2 Syarat tumbuh.....	7
2.1.3 Pupuk guano	7
2.1.4 <i>Trichoderma harzianum</i>	9
2.2 Kerangka berpikir	12
2.3 Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan tempat percobaan	16
3.2 Alat dan bahan percobaan.....	16
3.3 Metode penelitian	16
3.4 Pelaksanaan percobaan	19
3.4.1 Persiapan benih.....	19
3.4.2 Persemaian benih.....	19
3.4.3 Persiapan media tanam	19

3.4.4	Aplikasi perlakuan kombinasi pupuk guano dan <i>Trichoderma harzianum</i>	19
3.4.5	Penanaman.....	19
3.4.6	Pemeliharaan	20
3.4.7	Panen	20
3.5	Pengambilan data.....	21
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	21
3.5.2	Pengamatan utama.....	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1	Pengamatan penunjang.....	23
4.1.1	Analisis tanah	23
4.1.2	Suhu, kelembapan dan curah hujan.....	23
4.1.3	Organisme pengganggu tanaman	24
4.2	Pengamatan utama.....	26
4.2.1	Tinggi tanaman.....	26
4.2.2	Jumlah daun.....	28
4.2.3	Bobot brangkasan	31
4.2.4	Bobot segar	33
4.2.5	Bobot akar	35
4.2.6	Nisbah pupus akar	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
DAFTAR LAMPIRAN		51
RIWAYAT HIDUP		83