

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani Tanaman Kacang Jogo	9
2.2 Syarat Tumbuh	10
2.2.1 Tanah	10
2.2.2 Curah Hujan	10
2.2.3 Suhu	11
2.2.4 Cahaya	11
2.2.5 Kelembaban	12
2.3 Varietas Kacang Jogo	12

2.4 Hama dan Penyakit	13
2.4.1 Hama	14
2.4.2 Penyakit	14
2.5 Fungi <i>Trichoderma</i> Sp	15
2.5.1 Klasifikasi <i>Trichoderma</i> sp	15
2.5.2 Ekologi <i>Trichoderma</i> sp	17
2.5.3 Peranan <i>Trichoderma</i> Sp Terhadap Tanaman Kacang Jogo	19

BAB III. Bahan Dan Metode

3.1 Waktu dan Tempat	22
3.2 Bahan dan Alat	22
3.2.1 Bahan	22
3.2.2 Alat	22
3.3 Metode Penelitian	23
3.3.1 Rancangan Percobaan	23
3.3.2 Rancangan Respons	24
3.3.3 Rancangan Analisis	26
3.4 Pelaksanaan Percobaan	27
3.4.1 Persiapan Media Tumbuh	27
3.4.2 Persiapan Benih	28
3.4.3 Penanaman	28
3.4.4 Pemeliharaan tanaman	28
3.4.5 Pemberian Perlakuan	29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pengamatan Penunjang	30
4.1.1 Kedaan Umum Tanaman	30

4.1.2 Hama Penyakit.....	30
4.1.3 pH Tanah.....	31
4.2 Pengamatan Utama.....	32
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	32
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	35
4.2.3 Bobot Basah dan Bobot Kering Tanaman (g).....	36
4.2.4 Jumlah Polong per Tanaman (buah).....	38
4.2.5 Bobot Biji per Tanaman (g).....	39
4.2.6 Bobot Polong per Tanaman (g).....	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	