

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanah Supresif.....	3
2.2 Kompos Media Tanam Jamur Kancing	4
2.3 Patogen Tular Tanah	7
2.4 Pengendalian Patogen Tular Tanah	10
2.5 Identifikasi Molekuler	11
2.6 Hipotesis	12
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat Penelitian	13
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	13
3.3 Tata Laksana Penelitian	14
1. Pengambilan Sampel	14
2. Isolasi Jamur dari Kompos	14
3. Purifikasi Isolat Jamur	14
4. Peremajaan Isolat Jamur	15
5. Uji Daya Antagonistik dengan Isolat Patogen Tular Tanah	15
6. Uji Konfirmasi Daya Antagonistik Isolat Jamur Terseleksi	16

7. Pembuatan Kurva Pertumbuhan Jamur	16
8. Karakterisasi Isolat Jamur Terpilih	17
9. Identifikasi Molekuler	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Sumber Isolat	20
4.2 Isolasi dan Purifikasi	21
4.3 Seleksi Isolat Jamur Antagonistik	22
4.4 Karakterisasi Isolat	23
4.5 Identifikasi Molekuler	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	39