

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. PERMASALAHAN	3
C. TUJUAN	3
D. MANFAAT.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. TINJAUAN PUSTAKA	5
a. Pengendalian Hama Terpadu	5
b. Jamur Entomopatogen.....	6
c. <i>Tenebrio molitor</i> L.....	8
d. Metode <i>Insect Bait</i>	11
e. Medium Selektif OA+CTAB.....	11
B. HIPOTESIS.....	12
METODE	13
A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	13
B. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN	13
1. Bahan	13
2. Alat.....	13
C. CARA KERJA	14
1. Pengambilan Sampel Tanah.....	14
2. Metode <i>Insect Bait</i>	14
3. Pembuatan Medium OA+CTAB.....	15
4. Isolasi Jamur Hasil <i>Insect Bait</i>	15
5. Identifikasi Jamur Entomopatogen.....	15

6.	Pembuatan Sediaan Suspensi Jamur Entomopatogen	16
7.	Persiapan Serangga Uji Larva <i>Tenebrio molitor</i>	16
8.	Pemberian Sediaan Jamur	16
D.	ANALISIS DATA	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		18
A.	Isolasi Jamur Dari Tanah	18
B.	Medium Selektif OA+CAB	19
C.	Identifikasi Jamur Entomopatogen.....	20
D.	Uji Postulat Koch	23
E.	Karakteristik larva <i>Tenebrio molitor</i> yang Terinfeksi	27
SIMPULAN DAN SARAN.....		31
A.	SIMPULAN	31
B.	SARAN	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN		38