

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Hama Penggerek Buah Kopi ( <i>Hypothenemus hampei</i> Ferr.).....	4
2. <i>Beauveria bassiana</i> .....	8
3. <i>Metarhizium anisopliae</i> .....	11
B. Kerangka Pemikiran .....	13
C. Hipotesis.....	15
BAB III .....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Bahan dan Alat .....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian .....	17
1. Persiapan Serangga Uji.....	17

2.	Perbanyakkan <i>B. bassiana</i> dan <i>M. anisopliae</i> pada Media Jagung .....	18
3.	Persiapan Suspensi Jamur.....	19
E.	Parameter Pengamatan .....	20
1.	Uji Mutu Spora .....	20
2.	Uji Patogenitas.....	21
F.	Analisis Data .....	23
BAB IV	.....	24
A.	Uji Mutu Spora.....	24
1.	Kerapatan Spora.....	24
2.	Viabilitas Spora.....	24
B.	Uji Patogenitas .....	25
1.	Mortalitas <i>H. hampei</i> .....	25
2.	Kecepatan Kematian.....	26
3.	Waktu Kematian Total.....	27
4.	Daya Makan.....	28
BAB V	.....	30
A.	Pembahasan .....	30
B.	Kesimpulan.....	34
C.	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	.....	36
LAMPIRAN	.....	40