

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kopi	7
2.2 Penggerek Buah Kopi (<i>Hypothenemus hampei</i>)	8
2.3 <i>Beauveria bassiana</i>	10
2.3.1 Taksonomi, Morfologi dan Biologi	10
2.3.2 Virulensi	11
III. BAHAN DAN METODE	13
3.1 Tempat dan Waktu	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.4.1 Pengambilan Serangga Uji	14
3.4.2 Pembuatan Media SDA	15
3.4.3 Isolasi Jamur <i>Beauveria bassiana</i> dari Sumberjaya.....	15
3.4.4 Penyiapan Suspensi Jamur	16
3.4.5 Aplikasi Suspensi Jamur	17
3.4.6 Pengamatan	17
3.4.7 Analisis Data	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Mortalitas <i>Hypothenemus hampei</i>	19
4.2 Periode Letal dan Virulensi Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
PUSTAKA ACUAN	28
LAMPIRAN	31