

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Jamur <i>Beauveria bassiana</i> .....	4
2.2 Asosiasi Bakteri dengan Jamur .....	5
2.3 Kolonisasi bakteri secara intraselular.....	6
2.4 Hipotesis.....	7
III. METODE PENELITIAN .....	8
3.1 Waktu dan Tempat .....	8
3.2 Alat.....	8
3.3 Bahan.....	8
3.4 Cara Kerja .....	8
3.4.1 Pemeliharaan dan peremajaan isolat .....	8
3.4.2 Analisis perubahan bakterioma dengan metode RISA.....	9
3.4.3 Pengaruh media terhadap pertumbuhan <i>B. bassiana</i> .....	12
3.4.4 Pengujian patogenisitas <i>B. bassiana</i> pada <i>mealworm</i> .....	12



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	13
4.1 Identifikasi molekular isolat GMN01 dan SM01 .....	13
4.2 Uji patogenisitas isolat GMN01 dan SM01 .....	15
4.4 Pengaruh media terhadap pertumbuhan <i>B. bassiana</i> . .....	17
4.4 Analisis komposisi bakterioma <i>B. bassiana</i> menggunakan RISA .....	19
4.5 Pengaruh perubahan bakterioma terhadap patogenisitas <i>B. bassiana</i> .....	21
V. PENUTUP.....	25
5.1 Kesimpulan .....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN.....	29