

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
Intisari	ix
<i>Abstract</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Bakterioma.....	3
2.2 <i>Metarhizium anisopliae</i> sebagai Jamur Entomopatogen	3
2.3 Interaksi Antara Bakteri dengan Jamur	4
2.4 Bakteri Endosimbion pada Jamur	6
2.5 Hipotesis Penelitian	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	16
3.2.1 Bahan	16
3.2.2 Alat.....	16
3.3 Tahapan Penelitian.....	17
3.3.1 Peremajaan Isolat.....	17
3.3.2 Konfirmasi Dosis Antibakteri Untuk Seleksi Bakterioma.....	12
3.3.3 Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan <i>Metarhizium anisopliae</i>	12
3.3.4 Pengujian Patogenisitas <i>Metarhizium anisopliae</i> pada <i>Mealworm</i>	13
3.3.5 Analisis Genom <i>Metarhizium anisopliae</i>	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Konfirmasi Dosis Penggunaan Antibakteri	16

4.2	Hasil Perubahan Morfologi <i>M. anisopliae</i>	17
4.3	Analisis Komposisi Bakterioma <i>M. anisopliae</i> Menggunakan RISA.....	18
4.4	Pengaruh Perubahan Bakterioma terhadap Patogenisitas <i>M. anisopliae</i>	20
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1	Kesimpulan	23
5.2	Saran	23
	DAFTAR PUSTAKA	24
	LAMPIRAN.....	26