

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	4
2.2 Mekanisme Infeksi Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	5
2.3 Interaksi Bakteri dengan Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	6
2.4 Hipotesis	7
III. METODE PENELITIAN	8
3.1 Pelaksanaan Penelitian	8
3.2 Alat.....	8
3.3 Bahan.....	8
3.4 Prosedur Penelitian.....	8
3.4.1 Pemeliharaan dan peremajaan isolat	8
3.4.2 Uji Pengaruh Antibakteri terhadap <i>Beauveria bassiana</i>	9
3.4.2 Pengujian daya patogenisitas <i>B. bassiana</i> pada <i>Spodoptera exigua</i>	9
3.4.3 Analisis perubahan bakterioma dengan metode <i>Ribosomal Intergenic Spacer Analysis</i> (RISA).....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Pengamatan Morfologi <i>Beauveria bassiana</i>	12
4.1.1 Pengamatan Makroskopis dan Mikroskopis	12
4.1.2 Analisis <i>Ribosomal Intergenic Spacer Analysis</i> (RISA)	14

4.2 Pengaruh patogenisitas <i>Beauveria bassiana</i> terhadap mortalitas <i>Spodoptera exigua</i>	15
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
5.1 Kesimpulan	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN.....	21