

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRAC	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Permasalahan	3
3. Tujuan	3
4. Manfaat	3
5. Keaslian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
1. Tinjauan Pustaka	5
1.1. Penggerek Batang Padi	5
1.2. Penggerek Batang Padi Kuning	5
1.3. Musuh Alami Penggerek Batang Padi.....	7
1.4. <i>Beauveria bassiana</i>	8
2. Landasan Teori	10
3. Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN	19
1. Waktu dan Tempat Penelitian	10
2. Persiapan Penelitian	19
2.1. Penentuan Lokasi Pengamatan	19
2.2. Persiapan Serangga Uji.....	19
2.3. Persiapan Isolat <i>Beauveria bassiana</i>	20
3. Pelaksanaan Penelitian.....	21
3.1. Pengamatan populasi dan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi	21
3.2. Pengamatan Musuh Alami Penggerek Batang Padi...	21
3.3. Uji Efikasi <i>Beauveria bassiana</i> pada Larva Penggerek Batang Padi	22
4. Analisis statistik.....	23

IV. HASIL DAN EMBAHASAN	24
1. Sebaran Populasi Penggerek Batang Padi	24
2. Morfologi Penggerek Batang Padi.....	27
3. Serangan Penggerek Batang Padi.....	28
4. Musuh Alami Penggerek Batang Padi.....	29
5. Pengamatan Morfologi <i>Beauveria bassiana</i>	32
6. Uji Efikasi Endofit <i>Beauveria bassiana</i> pada Larva Penggerek Batang Padi	34
V. Kesimpulan dan Saran	36
Kesimpulan	36
Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37