

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Permasalahan	2
3. Tujuan	3
4. Manfaat Penelitian	3
5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
1. Tinjauan Pustaka.....	4
1.1 <i>Helopeltis bradyi</i>	4
1.2 Demografi populasi	7
1.3 Jamur entomopatogen <i>Lecanicillium lecanii</i>	7
1.4 Pengendalian hama dengan <i>Lecanicillium lecanii</i>	9
2. Landasan Teori	9
3. Hipotesis	10
III. METODE PENELITIAN	11
1. Waktu dan Tempat	11
2. Prosedur Penelitian	11
3. Pengamatan dan Pengumpulan Data	14
4. Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Identifikasi <i>Helopeltis bradyi</i>	15
2. Kohort dan Perkembangan Hidup <i>Helopeltis bradyi</i>	15
3. Analisis Demografi <i>Helopeltis bradyi</i> Asal Sleman	19
4. Uji Kerapatan Spora <i>Lecanicillium lecanii</i>	21
5. Uji Infeksi <i>Lecanicillium lecanii</i>	22

6. Konfirmasi Miselium <i>Lecanicillium lecanii</i> dari Tubuh <i>Helopeltis bradyi</i> mati....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	33