

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Kedelai.....	4
B. <i>Aphis glycine</i>	5
C. <i>Beauveria bassiana</i>	6
D. Jamur Endofit.....	8
E. Hipotesis.....	9
III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN.....	10
A. Waktu dan Tempat.....	10
B. Alat dan Bahan.....	10
1. Alat.....	10
2. Bahan	10
C. Tata Laksana Penelitian.....	10
1. Rancangan penelitian.....	10
2. Persiapan serangga uji.....	11
3. Penanaman dan perlakuan pada tanaman kedelai.....	11
4. Pengamatan populasi <i>Aphis glycine</i>	13
5. Pengamatan pertumbuhan kedelai.....	13
6. Isolasi jamur <i>B. bassiana</i> dari tanaman kedelai.....	13
7. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
A. Populasi <i>Aphis glycine</i>	15
B. Pertumbuhan Tanaman Kedelai.....	17



C. Isolasi Jamur <i>B. bassiana</i> dari Tanaman Kedelai.....	23
D. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	31