

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kacang Panjang	6
B. Hama Utama pada Tanaman Kacang Panjang	8
C. <i>Beauveria bassiana</i>	14
D. Frekuensi Aplikasi <i>Beauveria bassiana</i>	16
E. Kerangka Pemikiran	17
F. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20

B. Alat dan Bahan Penelitian	20
C. Metode Penelitian.....	20
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Pengukuran Paramater.....	25
F. Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	29
A. Populasi <i>Aphis craccivora</i>	29
B. Populasi Kumbang Daun Chrysomelidae	31
C. Populasi <i>Thrips</i> sp.....	35
D. Populasi <i>Empoasca</i> sp.....	37
E. Tingkat Kerusakan Daun Tanaman Akibat Hama Penggigit Pengunyah.....	39
F. Tinggi Tanaman	41
G. Umur Tanaman Berbunga dan Jumlah Bunga Pertama	41
H. Jumlah Polong per Tanaman.....	42
I. Panjang Polong Kacang Panjang	43
J. Jumlah Biji dalam Polong	44
K. Bobot Total Hasil Panen per Tanaman	44
L. Bobot Total Hasil Panen per Petak	45
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	48
A. Pembahasan.....	48
B. Kesimpulan	57
C. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61