

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>)	5
B. <i>Beauveria bassiana</i>	11
C. Tanaman Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss).....	14
D. Kerangka Pemikiran.....	17
E. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	19
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Parameter Pengamatan	26
F. Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31

A. Hasil	31
1. Hasil Uji Kompatibilitas	31
2. Mortalitas Hama <i>S. litura</i> (%).....	33
3. Kecepatan Kematian (%)	36
4. Daya Makan (%)	36
5. Larva Menjadi Pupa (%)	40
6. Efektivitas <i>B. bassiana</i> dan Ekstrak Daun Mimba.....	43
B. Pembahasan.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	53