

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN	2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> var. <i>aggregatum</i>).....	4
2.2. Ulat Bawang (<i>Spodoptera exigua</i>) (Hubner) (Insecta : Lepidoptera : Noctuidae)	5
2.3. Jamur Mikoriza Arbuskular	6
2.4. Pemanfaatan Vermikompos dalam Pertanian	7
2.5. Penggunaan Jamur Mikoriza Arbuskular dalam Perlindungan Terhadap Organisme Penggangu Tanaman (OPT)	8
III. HIPOTESIS	10
IV. METODE PENELITIAN	11
4.1. Persiapan Bawang Merah	11
4.2. Pembiakan Massal <i>S. exigua</i>	11
4.3. Pengujian.....	12
4.3.1. Pengujian Performa <i>S. exigua</i>	12
4.3.2. Pengujian Tanaman.....	13
4.3.3. Preferensi Oviposisi.....	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1. Performa Tanaman	15
5.2. Performa Larva.....	17
5.3. Preferensi Ngegat (imago)	19
VI. PENUTUP	21
6.1. Kesimpulan.....	21
6.2. Saran	21
PUSTAKA	22