

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Tanaman Bawang Merah .....	4
1.1 Klasifikasi dan Morfologi Bawang merah .....	4
1.2 Syarat Tumbuh Bawang Merah .....	5
2. Ulat Grayak Bawang ( <i>Spodoptera exigua</i> ) .....	7
2.1 Klasifikas, Morfologi, dan Biologi .....	7
2.2 Gejala Serangan. ....	8
3. Sungkup kasa .....	9
III. HIPOTESIS .....	11
IV. METODE PENELITIAN .....	12
1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
2 Alat dan Bahan Penelitian.....	12
3 Rancangan percobaan .....	12
4 Tata Laksana Penelitian .....	12
4.1 Pengelolaan Lahan .....	12
4.2 Penanaman .....	12
4.3 Pembuatan dan Aplikasi Sungkup Kasa.....	12
4.4 <i>Ploting</i> dan <i>Layout</i> .....	13
4.5 Pengamatan .....	14
4.6 Analisis Data .....	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
1 Populasi Telur dan Ulat Grayak Bawang .....	16
2 Intensitas Serangan (%) .....	18
3 Pengaruh Sungkup Kasa terhadap Intensitas Cahaya .....	20
4 Pengaruh Sungkup Kasa terhadap Tinggi Tanaman.....	21
5 Jumlah Daun per Rumpun .....	22
6 Jumlah Umbi.....	23
7 Hasil Panen .....	24



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KEEFEKTIFAN SINGKUP KASA UNTUK PENGENDALIAN ULAT GRAYAK BAWANG (*Spodoptera exigua*)**

MUHAMMAD SYAWAL NASUTION, Prof. Dr. Ir. F. X. Wagiman, S.U.; Dr. Suputa, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
1 Kesimpulan .....	26
2 Saran .....	26
 DAFTAR PUSTAKA .....	 27