



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
Abstrak.....	ix
Abstract.....	x
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
A. Bawang merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) .....	3
B. Pupuk Suplemen.....	5
C. Hama Bawang Merah.....	6
D. Hubungan Serangan Hama dan Panen Hasil .....	11
E. Hipotesis.....	12
METODE PENELITIAN .....	13
A. Kajian Pemupukan .....	13
B. Kajian Potensi Serangan Hama .....	16
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Kajian Pemupukan .....	18
B. Kajian Potensi Serangan Hama .....	24
KESIMPULAN DAN SARAN .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Macam Perlakuan .....	15
Tabel 4.1. Luas serangan hama pada empat lokasi pertanaman bawang merah yang berbeda .....	26
Tabel 4.2. Intensitas serangan hama empat lokasi pertanaman bawang merah yang berbeda .....	26
Tabel 4.3. Dampak serangan hama terhadap jumlah daun bawang merah pada empat lokasi berbeda.....	27
Tabel 4.4. Dampak serangan hama terhadap pengurangan jumlah umbi bawang merah pada empat lokasi berbeda .....	28
Tabel 4.5. Dampak serangan hama terhadap pengurangan berat umbi kotor bawang merah pada empat lokasi berbeda .....	29
Tabel 4.6. Dampak serangan hama terhadap pengurangan berat bersih umbi bawang merah pada empat lokasi berbeda .....	30



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Peta persebaran sentra dan produksi bawang merah bulan Maret 2016 .....	4
Gambar 2.2. Hama <i>Liriomyza</i> spp. ....	7
Gambar 2.3. Gejala serangan hama <i>Liriomyza</i> spp. pada daun bawang merah.....	8
Gambar 2.4. Larva <i>Spodoptera exigua</i> .....	9
Gambar 2.5. Gejala serangan hama <i>Spodoptera exigua</i> pada tanaman bawang merah..	10
Gambar 2.6. Hubungan intensitas serangan dengan hasil tanaman .....	11
Gambar 3.1. Kondisi <i>screen house</i> yang digunakan untuk kajian pengaruh perlakuan pemupukan .....	13
Gambar 3.2. <i>Layout</i> percobaan .....	15
Gambar 4.1. Gejala serangan hama pengorok pada daun tomat.....	19
Gambar 4.2. Larva <i>Spodotera litura</i> yang memakan daun bawang merah pada 41 hst .	20
Gambar 4.3. Rerata tinggi tanaman bawang merah pada tiap perlakuan pemupukan....	21
Gambar 4.4. Rerata jumlah daun bawang merah pada tiap perlakuan pemupukan .....	22
Gambar 4.5. Rerata jumlah umbi bawang merah pada tiap perlakuan pemupukan .....	22
Gambar 4.6. Rerata berat kotor umbi bawang merah pada tiap perlakuan pemupukan .	23
Gambar 4.7. Rerata berat bersih umbi bawang merah pada tiap perlakuan pemupukan	24
Gambar 4.8. Gejala serangan hama pada tanaman bawang merah.....	25