

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
E. Kerangka Pemikiran .....	6
F. Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tanaman Bawang Merah .....	9
B. Hama Penting pada Bawang Merah.....	14
C. Pupuk Organik Granul .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	21

C. Metode Penelitian .....	21
D. Pelaksanaan Penelitian .....	22
E. Parameter Pengamatan .....	26
F. Analisis Data .....	28
 <b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA</b>	
A. Tinggi Tanaman (cm) .....	29
B. Jumlah Anakan per Rumpun (buah) .....	30
C. Jumlah Daun per Rumpun (helai) .....	34
D. Populasi Hama (ekor) .....	35
E. Intensitas Kerusakan (%) .....	36
F. Jumlah Umbi per Rumpun .....	37
G. Bobot Segar Umbi per Rumpun (gram).....	39
H. Bobot Segar Umbi per Petak (gram/1 m <sup>2</sup> ) .....	41
I. Bobot Ekonomis Umbi Kering per Petak (gram/1 m <sup>2</sup> ).....	43
J. Bobot Ekonomis Umbi Kering per Hektar (ton/ha).....	45
 <b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN</b>	
A. Pembahasan.....	49
B. Kesimpulan .....	54
C. Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>

## DAFTAR TABEL

1. Rekomendasi waktu dan dosis pemupukan bawang merah .....	12
2. Rerata tinggi tanaman (cm) .....	29
3. Rerata jumlah anakan per rumpun (buah) umur 5 mst .....	30
4. Rerata jumlah anakan per rumpun (buah) umur 6 mst .....	31
5. Rerata jumlah daun per rumpun (helai) .....	34
6. Rerata populasi hama <i>Spodoptera exigua</i> (ekor) .....	35
7. Rerata intensitas kerusakan (%) .....	36
8. Rerata jumlah umbi per rumpun (buah) .....	37
9. Rerata bobot umbi segar per rumpun (gram) .....	39
10. Rerata bobot umbi segar per petak (gram/1 m <sup>2</sup> ) .....	41
11. Rerata bobot ekonomis umbi kering per petak (gram/1 m <sup>2</sup> ) .....	43
12. Rerata bobot ekonomis umbi kering per hektar (ton/ha) .....	46

## DAFTAR GAMBAR

1. Lahan yang sudah diolah dan telah dibuat tata letaknya .....	89
2. Pupuk organik granul .....	89
3. Benih bawang merah yang siap ditanam .....	89
4. Pemupukan .....	89
5. Penanaman bawang merah .....	90
6. Benih bawang merah yang sudah ditanam .....	90
7. Tanaman bawang merah yang sudah tumbuh .....	90
8. Hama <i>Spodoptera exigua</i> .....	91
9. Pengamatan tinggi tanaman .....	91
10. Tanaman bawang merah siap dipanen .....	91
11. Pemanenan bawang merah .....	91
12. Hasil panen bawang merah .....	92
13. Penimbangan bobot segar umbi bawang merah per rumpun .....	92

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Deskripsi bawang merah kultivar Super Biru, Crok Kuning dan Tiron .....	59
2. Tata letak petak percobaan .....	60
3. Pengambilan tanaman sampel .....	61
4. Perhitungan dosis pupuk .....	62
5. Pembuatan pupuk organik granul .....	64
6. Hasil analisis pupuk organik granul .....	65
7. Contoh analisis data .....	66
8. Sidik ragam (tabel Anova) .....	83
9. Foto kegiatan .....	89