

DAFTAR ISI

	Hal.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi bawang daun	4
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman bawang daun	6
2.1.3 Klasifikasi, morfologi, dan perkembangan larva Black Soldier Fly (<i>Hermitia illucens</i>).....	6
2.1.4 Pupuk organik	9
2.1.5 Bekas maggot.....	10
2.2 Kerangka berpikir	12
2.3 Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat penelitian	14
3.2 Alat dan bahan	14
3.3 Metode penelitian.....	14

3.4 Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1 Penyiapan lahan	16
3.4.2 Penanaman	16
3.4.3 Pemeliharaan	16
3.4.4 Panen	17
3.5 Pengamatan	17
3.5.1 Pengamat penunjang	17
3.5.2 Pengamatan utama	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan penunjang	19
4.2 Pengamatan utama	21
V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis sampah organik terdekomposisi.....	11
2.	Perbandingan komposisi kimia pupuk kandang dan pupuk kasgot..	12
3.	Daftar sidik ragam.....	15
4.	Analisis tanah.....	19
5.	Analisis pupuk organik bekas maggot (kasgot).....	20
6.	Pengaruh takaran pupuk organik bekas maggot (kasgot) terhadap tinggi bawang daun pada 14 HST, 28 HST, 42 HST, dan 60 HST..	22
7.	Pengaruh takaran pupuk organik bekas maggot (kasgot) terhadap jumlah batang bawang daun per rumpun pada 14 HST, 28 HST, 42 HST, dan 60 HST.....	23
8.	Pengaruh takaran pupuk organik bekas maggot (kasgot) terhadap diameter bawang daun.....	25
9.	Pengaruh takaran pupuk organik bekas maggot (kasgot) terhadap bobot basah bawang daun per rumpun	26
10.	Pengaruh takaran pupuk organik bekas maggot (kasgot) terhadap bobot basah bawang daun per petak konversi ke hektar.....	27

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi, larva, pupa, dan lalat dewasa Black Soldier Fly (BSF)	7
2.	Siklus hidup lalat Black Soldier Fly (BSF)	8
3.	Bentuk fisik media bekas maggot (kasgot)	11

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi bawang daun varietas mambo.....	33
2.	Tata letak percobaan	34
3.	Perhitungan kebutuhan pupuk per petak.....	35
4.	Tata letak percobaan per petak.....	36
5.	Standar mutu minimal pupuk organik padat menurut PERMENTAN No.70/Permentan/SR.140/10/2011.....	37
6.	Analisis tanah.....	38
7.	Analisis pupuk organik bekas maggot (kascot)	39
8.	Data curah hujan.....	40
9.	Kronologi penelitian.....	41
10.	Analisis statistik tinggi tanaman.....	42
11.	Analisis statistik jumlah batang.....	47
12.	Analisis statistik bobot basah per rumpun.....	50
13.	Analisis statistik bobot basah per petak.....	51
14.	Perhitungan konversi bobot basah per hektar	52
15.	Dokumentasi penelitian.....	53
16.	Riwayat hidup.....	55