

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	8
2.2 Maggot BSF (<i>Black Soldier Fly</i>).....	10
2.3 Pupuk Kasgot (Bekas Maggot).....	12

BAB III METODOLOGI.....	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.2.1 Alat	14
3.2.2 Bahan.....	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	15
3.3.2 Rancangan Respons.....	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1 Pembuatan Pupuk Kasgot (Bekas Maggot).....	19
3.4.2 Persiapan Media Tanam	20
3.4.3 Pemberian Dolomit dan Pupuk Kandang Ayam.....	20
3.4.4 Pengaplikasian Pupuk Kasgot	21
3.4.5 Penanaman.....	21
3.4.6 Pemeliharaan	21
3.4.1 Panen	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Parameter Penunjang	23
4.1.1 Analisis Tanah.....	23
4.1.2 Analisis Pupuk Kasgot.....	24
4.1.3 Suhu dan Kelembapan.....	25
4.1.4 Intensitas Cahaya Matahari	26
4.1.5 Hama dan Penyakit Tanaman.....	27
4.2 Parameter Utama	31
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	31

4.2.2 Jumlah Daun.....	33
4.2.3 Jumlah Umbi.....	35
4.2.4 Indeks Panen.....	37
4.2.5 Bobot Umbi Segar	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	49

