

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.).....	10
2.2 Habitat	12
2.3 Maggot <i>Black Soldier Fly</i> (BSF).....	12
2.4 Limbah Organik.....	14
2.4.1 Jerami Padi	14
2.4.2 Limbah Cair Tahu	15
2.5 Pupuk Kasgot	16
BAB III METODOLOGI.....	18

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2	Bahan dan Alat	18
3.2.1	Bahan	18
3.2.2	Alat.....	18
3.3	Metode Penelitian.....	19
3.3.1	Rancangan Percobaan	19
3.3.2	Rancangan Perlakuan	19
3.3.3	Rancangan Respons	19
3.3.4	Rancangan Analisis.....	22
3.4	Pelaksanaan Penelitian	24
3.4.1	Pembuatan Pupuk Kasgot	24
3.4.2	Persiapan Media Tanam.....	25
3.4.3	Pengaplikasian Pupuk Kagot.....	25
3.4.4	Persemaian	26
3.4.5	Penanaman	26
3.4.6	Pemeliharaan.....	26
3.4.7	Pemanenan	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Pengamatan Penunjang.....	29
4.1.2	Analisis Tanah.....	29
4.1.2	Analisis Pupuk Kasgot.....	31
4.1.3	Suhu dan Kelembapan.....	34
4.1.4	Intensitas Cahaya	36
4.1.5	Hama dan Penyakit	36
4.2	Pengamatan Utama.....	40
4.2.1	Tinggi Tanaman	40
4.2.2	Jumlah Daun	43
4.2.3	Diameter Umbi.....	45
4.2.4	Bobot Segar Umbi per tanaman	47
4.2.5	<i>Grading</i> Warna.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		51

5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		60

