

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Kegunaan.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kailan ( <i>Brassica oleracea</i> Albograbra Group).....	9
2.2 Syarat Tumbuh.....	10
2.3 Maggot Black Soldier Fly (BSF).....	12
2.4 Pupuk Bekas Kotoran Maggot (Kasgot).....	14
BAB III METODOLOGI.....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.3 Metode Penelitian.....	17
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	17

3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	17
3.3.3 Rancangan Respons.....	18
3.3.4 Rancangan Analisis .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	30
4.1.1 Analisis Tanah.....	30
4.1.2 Analisis Pupuk Kasgot .....	32
4.1.3 Suhu dan Kelembapan.....	34
4.1.4 Intensitas Cahaya.....	35
4.1.5 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) .....	37
4.2 Pengamatan Utama .....	39
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	39
4.2.2 Diameter Batang (mm).....	42
4.2.3 Jumlah Daun (Helai) .....	44
4.2.4 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ).....	46
4.2.5 Bobot Segar Brangkasan Tanaman (g).....	48
4.2.6 Bobot Kering Brangkasan Tanaman (g).....	50
4.2.7 Nisbah Pupus Akar (%).....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>