

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah	
1.3    Tujuan .....	5
1.4    Manfaat .....	5
1.5    Hipotesis.....	5
BAB II .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Black Soldier Fly .....	6
2.2    Kasgot .....	10
2.1.1    Nitrogen (N) .....	13
2.1.2    Fosfor (P).....	13
2.1.3    Kalium (K).....	14
2.1.4    C-Organik .....	14
2.3    Pengertian Sampah .....	15
2.4    Caisim ( <i>Brassica chinensis</i> var. <i>parachinensis</i> ).....	16

BAB III .....	20
METODE PENELITIAN .....	20
3.1    Lokasi dan Waktu .....	20
3.2    Alat dan Bahan.....	20
6.3    Rancangan Penelitian.....	20
6.4    Prosedur Penelitian.....	21
6.4.1    Pembuatan Kasgot dari Sampah Kantin .....	21
6.4.2    Pembibitan dan penyemaian .....	21
6.4.3    Perawatan.....	22
6.4.4    Pemanenan.....	22
6.5    Pengamatan .....	22
6.5.1    Tinggi tanaman (cm).....	22
6.5.2    Jumlah daun (helai) .....	22
6.5.3    Panjang daun (cm).....	22
6.5.4    Lebar daun (cm).....	22
6.5.5    Panjang akar (cm).....	23
6.5.6    Berat basah tanaman (gram).....	23
6.5.7    Berat kering tanaman (gram) .....	23
6.5.8    Suhu dan Kelembapan lingkungan .....	23
6.5.9    pH lingkungan .....	23
6.5.10    Analisis kandungan kasgot .....	23
6.5.11    Analisis Data.....	24
BAB IV .....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25

4.1	Analisis Kandungan Kasgot.....	25
4.2	Tinggi Tanaman (cm).....	27
4.3	Jumlah Daun (helai).....	30
4.4	Panjang Daun (cm) .....	31
4.5	Lebar Daun (cm).....	33
4.6	Panjang Akar (cm).....	34
4.7	Berat Basah .....	36
4.8	Berat Kering.....	37
4.9	Suhu, Kelembapan dan pH Tanah.....	38
	BAB V .....	39
	PENUTUP .....	39
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran .....	40
	DAFTAR PUSTAKA.....	41
	LAMPIRAN .....	49



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG