

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Brokoli (<i>Brassica oleracea</i> L.).....	9
2.2 Morfologi.....	9
2.3 Syarat Tumbuh	11
2.4 Maggot.....	11
2.4.1 Klasifikasi.....	11
2.4.2 Syarat hidup.....	12
2.4.3 Siklus Hidup Maggot.....	12

2.5	Kasgot.....	14
BAB III.....		17
METODOLOGI.....		17
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2	Alat dan Bahan	17
3.2.1	Alat	
3.2.2	Bahan	17
3.3	Metode Penelitian.....	17
3.3.1	Rancangan Percobaan.....	17
3.4	Rancangan Perlakuan	18
3.5	Rancangan analisis	21
3.6	Pelaksanaan penelitian	23
3.6.1	Pembuatan Pupuk Bekas Maggot (kasgot)	23
3.7	Persiapan Media Tanam	23
3.6.2	Pengaplikasian Pupuk Kasgot.....	24
3.6.3	Penanaman Benih	24
3.6.4	Pemeliharaan	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1.	Parameter Penunjang.....	26
4.1.1	Analisis Tanah	26
4.1.2	Analisis Pupuk Kasgot	27
4.1.3	Suhu dan Kelembapan.....	28
4.1.4	Pengamatan Hama dan Penyakit	29
4.2.	Parameter Utama	30
4.2.1.	Tinggi Tanaman (cm)	30

4.2.2 Jumlah Daun (helai)	33
4.2.3 Bobot segar tanaman (gram)	34
4.2.4 Diameter bunga brokoli (cm)	36
4.2.5 Tinggi bunga brokoli (cm).....	38
4.2.6 Bobot bunga brokoli per tanaman (gram)	38
4.2.7 Nisbah Pupus Akar (%).....	42
BAB V.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50

