

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	4
1.3    Maksud dan Tujuan .....	4
1.4    Kegunaan Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b> .....	6
2.1    Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1    Klasifikasi botani dan morfologi tanaman kembang kol .....	6
2.1.2    Syarat tumbuh tanaman kembang kol .....	8
2.1.3    Manfaat dan kandungan gizi kembang kol .....	9
2.1.4    Biomassa padat kasgot (bekas maggot) .....	10
2.2    Kerangka Berpikir .....	11
2.3    Hipotesis .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	14
3.1    Waktu dan tempat penelitian .....	14
3.2    Alat dan bahan .....	14
3.3    Metode percobaan .....	14
3.4    Prosedur penelitian .....	16
3.4.1    Pembuatan porasi kasgot.....	16
3.4.2    Persemaian .....	17

3.4.3	Pengolahan tanah .....	17
3.4.4	Pengaplikasian pupuk.....	18
3.4.5	Pemasangan mulsa .....	18
3.4.6	Penanaman .....	19
3.4.7	Pemeliharaan .....	19
3.4.8	Panen .....	20
3.5	Parameter pengamatan.....	20
3.5.1	Parameter penunjang.....	20
3.5.2	Parameter utama.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>22</b>
4.1	Pengamatan penunjang.....	22
4.2.1	Analisis tanah .....	22
4.2.2	Analisis pupuk organik .....	22
4.2.3	Suhu dan kelembaban .....	24
4.2.4	Curah hujan .....	24
4.2.5	Serangan OPT (Organisme Pengganggu Tanaman) .....	25
4.2	Pengamatan utama.....	27
4.2.1	Tinggi tanaman.....	27
4.2.2	Jumlah daun .....	28
4.2.3	Diameter bunga .....	29
4.2.4	Bobot brangkasan per tanaman .....	30
4.2.5	Bobot bersih bunga per tanaman.....	31
4.2.6	Bobot bunga per petak dan konversi ke hektar .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>34</b>
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....		35
LAMPIRAN.....		40