

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4` Kegunaan penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman kubis bunga	5
2.1.2 Syarat tumbuh kubis bunga	7
2.1.3 Kompos	8
2.1.4 Kompos kotoran sapi	8
2.1.5 Kompos kotoran ayam	9
2.1.5 Kompos kasgot (bekas maggot).....	10
2.1.6 <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR)	11
2.2 Kerangka berpikir	12
2.3 Hipotesis	17

III. METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan waktu penelitian	18
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	18
3.3 Metode penelitian.....	18
3.4 Prosedur penelitian.....	21
3.4.1 Pembuatan larutan starter	21
3.4.2 Pembuatan kompos kotoran sapi	22
3.4.3 Pembuatan kompos kotoran ayam	22
3.4.4 Pembuatan kompos kasgot.....	23
3.4.5 Pembuatan PGPR akar bambu	24
3.4.6 Persemaian	25
3.4.7 Pengolahan tanah	25
3.4.8 Penanaman	26
3.4.9 Pemupukan.....	26
3.4.10 Pemeliharaan	26
3.4.11 Panen.....	27
3.5 Parameter pengamatan	27
3.5.1 Pengamatan penunjang	27
3.5.2 Pengamatan utama	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pengamatan penunjang	30
4.1.1 Analisis tanah.....	30
4.1.2 Analisis kompos.....	30
4.1.3 Analisis PGPR akar bambu.....	31
4.1.4 Curah hujan.....	31
4.1.5 Suhu dan kelembaban	31
4.1.6 Organisme pengganggu tanaman.....	32
4.2. Pengamatan utama	36
4.2.1 Tinggi tanaman	36
4.2.2 Jumlah daun	39
4.2.3 Diameter bunga.....	42

4.2.4 Bobot brangkasan tanaman	44
4.2.5 Bobot bunga per tanaman	47
4.2.6 Bobot bunga per petak dan konversi ke hektar	49
V. SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Simpulan	55
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	65