

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Klasifikasi botani dan morfologi tanaman bengkuang.....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman bengkuang	7
2.1.3 Kegunaan dan nilai gizi tanaman bengkuang.....	8
2.1.4 Peranan pupuk dalam kesuburan tanah	10
2.2 Kerangka pemikiran	13
2.3 Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan tempat pelaksanaan.....	15

3.2	Alat dan bahan penelitian	15
3.3	Metode penelitian	15
3.4	Prosedur penelitian	17
3.4.1	Pembuatan porasi kotoran kambing	17
3.4.2	Persiapan lahan percobaan	17
3.4.3	Penerapan perlakuan	17
3.4.4	Penanaman	18
3.4.5	Pemeliharaan	18
3.5	Pengamatan	19
3.5.1	Pengamatan penunjang	20
3.5.2	Pengamatan utama	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Pengamatan penunjang	23
4.1.1	Analisis tanah	23
4.1.2	Analisis porasi kotoran kambing	25
4.1.3	Curah hujan	26
4.1.4	Organisme pengganggu tanaman	26
4.2	Pengamatan Utama	29
4.2.1	Panjang batang	29
4.2.2.	Jumlah daun per tanaman	30
4.2.3.	Diameter umbi	31
4.2.4.	Panjang umbi	32
4.2.5.	Jumlah umbi per tanaman	33
4.2.6.	Bobot umbi per umbi	34
4.2.7.	Bobot umbi per tanaman	36
4.2.8.	Bobot brangkasan	37
4.2.9.	Indeks panen	38
4.2.10.	Bobot umbi per petak	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		41
5.1	Simpulan	41

5.2	Saran.....	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN.....	48