

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	4
1.3. Maksud penelitian dan tujuan penelitian	4
1.4. Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Bawang merah	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman bawang merah	6
2.1.3 Pupuk organik	8
2.1.4 Porasi (pupuk organik fermentasi)	9
2.2. Kerangka berpikir	11
2.3. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan tempat penelitian	13
3.2 Alat dan bahan penelitian	13
3.3 Metode penelitian	13
3.4 Pelaksanaan penelitian	15

3.4.1	Pembuatan porasi	15
3.4.2	Persiapan lahan penelitian.....	16
3.4.3	Pemupukan.....	16
3.4.4	Pemberian mulsa (penutup tanah).....	16
3.4.5	Persiapan bibit umbi	16
3.4.6	Penanaman	17
3.4.7	Pemeliharaan.....	17
3.4.8	Panen.....	17
3.5	Variabel pengamatan.....	18
3.5.1	Pengamatan penunjang	18
3.5.2	Pengamatan utama	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1.	Pengamatan Penunjang	21
4.1.1	Analisis tanah	21
4.1.2	Analisis porasi kotoran unggas	21
4.1.3	Organisme pengganggu tanaman	22
4.2.	Pengamatan utama	24
4.2.1	Tinggi tanaman	24
4.2.2	Jumlah daun	26
4.2.3	Jumlah umbi per rumpun	29
4.2.4	Diameter umbi	30
4.2.5	Bobot berangkasan segar per rumpun.....	31
4.2.6	Bobot umbi segar per rumpun	33
4.2.7	Bobot umbi kering per rumpun.....	34
4.2.8	Bobot umbi segar per petak	36
4.2.9	Bobot umbi kering per petak	37
4.2.10	Bobot umbi kering konversi ke hektar.....	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1.	Simpulan	41
5.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42

LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	99