

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi bawang merah.....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman bawang merah.....	6
2.1.3 Kotoran kambing	7
2.1.4 Porasi	8
2.2 Kerangka pemikiran.....	9
2.3 Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan tempat penelitian	12
3.2 Bahan dan alat penelitian	12
3.3 Metode penelitian.....	12
3.4 Pelaksanaan penelitian	14

3.4.1 Pembuatan porasi	14
3.4.2 Persiapan lahan percobaan	15
3.4.3 Persiapan bibit umbi	15
3.4.4 Penanaman	15
3.4.5 Pemeliharaan.....	16
3.4.6 Panen	17
3.5 Variabel pengamatan	17
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	17
3.5.2 Pengamatan utama	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Pengamatan penunjang.....	20
4.1.1 Analisis tanah	20
4.1.2 Analisis porasi kotoran kambing	20
4.1.3 Serangan hama dan penyakit	21
4.1.4 Curah hujan.....	22
4.2 Pengamatan utama.....	23
4.2.1 Tinggi tanaman.....	23
4.2.2 Jumlah daun	25
4.2.3 Jumlah umbi per rumpun, bobot umbi per rumpun dan diameter umbi.....	27
4.2.4 Bobot basah per petak, bobot kering per petak dan bobot kering konversi ke hektar	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	39