

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1. Klasifikasi Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	6
2.1.2. Morfologi Bawang Merah.....	6
2.1.3. Syarat Tumbuh Bawang Merah.....	7
2.1.4. Pupuk Kascing.....	8
2.1.5. Pupuk NPK.....	9
2.2. Kerangka Pemikiran.....	10
2.3. Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13

1.1. Waktu dan tempat penelitian	13
1.2. Alat dan bahan	13
1.3. Metode penelitian	13
1.4. Metode Analisis	14
1.5. Pelaksanaan Penelitian	16
1.5.1. Persiapan lahan percobaan dan penerapan perlakuan pupuk kascing..	16
1.5.2. Aplikasi pupuk NPK 16-16-16 dan NPK 15-9-20	16
1.5.3. Persiapan bibit dan Penanaman	17
1.5.4. Pemeliharaan	18
1.5.5. Pemanenan	18
1.6. Parameter pengamatan	18
1.6.1 Pengamatan penunjang	18
1.6.2. Pengamatan utama	19
1. Tinggi tanaman (cm)	19
2. Jumlah daun (Helai)	19
3. Jumlah umbi per rumpun	19
4. Diameter umbi (cm)	19
5. Berat umbi segar per rumpun (g)	19
7. Bobot umbi per petak (kg) dan per hektar (ton)	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Pengamatan Penunjang	23
4.1.1. Analisis Tanah	23
4.1.2. Analisis Pupuk Kascing	23
4.1.3. Hama dan Penyakit	24
4.1.4. Suhu dan Kelembaban	26

4.2. Pengamatan Utama.....	26
4.2.1. Tinggi Tanaman	26
4.2.2. Jumlah daun.....	31
4.2.3. Jumlah umbi per rumpun.....	34
4.1.4. Diameter Umbi	35
4.1.5. Berat Umbi Segar Per Rumpun	37
4.1.6. Berat Umbi Kering Per Rumpun	39
4.1.7. Bobot Umbi per Petak dan per Hektar	41
SIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50