

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Kegunaan/manfaat penelitian.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, HIPOTESIS.....	4
2.1 Kajian pustaka.....	4
2.1.1 Tanaman bawang merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	4
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman bawang merah.....	5
2.1.3 Trichokompos.....	6
2.1.4 Sifat fisik tanah.....	7
2.2 Kerangka pemikiran.....	8
2.3 Hipotesis.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	10
3.2 Alat dan bahan.....	10
3.3 Metode penelitian.....	10
3.4 Prosedur penelitian.....	12
3.4.1 Persiapan lahan dan analisis kimia tanah.....	12
3.4.2 Pembuatan trichokompos dan analisis kimia pupuk.....	12
3.4.3 Penyiapan benih.....	13

3.4.4 Pembuatan plot/petak	13
3.4.5 Aplikasi trichokompos	13
3.4.6 Penanaman	14
3.4.7 Pemeliharaan	14
3.4.8 Panen dan pasca panen.....	14
3.4.9 Analisis sifat fisik tanah	15
3.5 Pengambilan data	15
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	15
3.5.2 Pengamatan utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Pengamatan Penunjang.....	18
4.1.1 Temperatur dan kelembaban	18
4.1.2 Analisis kimia tanah	18
4.1.3 Analisis kimia pupuk trichokompos	19
4.1.4 Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	19
4.1.5 Laju infiltrasi.....	22
4.2 Pengamatan utama.....	23
4.2.1 Berat isi tanah.....	23
4.2.2 Berat jenis tanah.....	25
4.2.3 Porositas	26
4.2.4 Tinggi tanaman.....	27
4.2.5 Jumlah daun	29
4.2.6 Bobot umbi basah.....	30
4.2.7 Bobot umbi kering	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTKA	34
LAMPIRAN.....	41