

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	6
B. <i>Trichoderma harzianum</i>	8
C. Kompos	10
D. Kerangka Pemikiran	13
E. Hipotesis	15
BAB III BAHAN DAN METODE	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Metode Penelitian	17
D. Pelaksanaan Penelitian.....	18
E. Pengamatan	22
F. Analisis Data.....	24

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	25
A. Tinggi Tanaman.....	25
B. Jumlah Daun	26
C. Jumlah Anakan.....	27
D. Volume Akar.....	28
E. Diameter Umbi.....	29
F. Jumlah Umbi Per Polibag	30
G. Bobot Umbi Segar Per Polibag	30
H. Bobot Umbi Kering Per Polibag.....	31
I. Indeks Panen	32
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	34
A. Pembahasan.....	34
B. Kesimpulan	40
C. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Hasil analisis kompos	12
4.1 Rerata tinggi tanaman	25
4.2 Rerata jumlah daun	26
4.3 Rerata jumlah anakan	27
4.4 Rerata volume akar	28
4.5 Rerata diameter umbi	29
4.6 Rerata jumlah umbi per polibag	30
4.7 Rerata bobot umbi segar per polibag	31
4.8 Rerata bobot umbi kering per polibag.....	32
4.9 Rerata indeks panen	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pengumpulan seresah daun	63
2. Mencacah seresah daun.....	63
3. Mengumpulkan hasil cacahan seresah daun	63
4. Menyusun cacahan seresah daun di atas alas terpal.....	63
5. Kompos ditutup rapat dan diberi corong udara.....	63
6. Membalik tumpukan kompos setelah 1 minggu	63
7. Kompos umur 3 minggu	64
8. Kompos umur 5 minggu	64
9. Kompos umur 7 minggu	64
10. Memasukkan kompos matang ke dalam karung	64
11. Persiapan media tanam.....	64
12. Mencampur kompos dengan tanah.....	64
13. Menyusun media tanam	65
14. Aplikasi perlakuan <i>Trichoderma harzianum</i>	65
15. Penambahan <i>Trichoderma harzianum</i> Sesuai dosis.....	65
16. Bungkus kemasan <i>Trichoderma harzianum</i>	65
17. Media tanam didiamkan selama 1 minggu	65
18. Pemotongan umbi	65
19. Menyiram tanaman.....	66

20. Akar mulai tumbuh	66
21. Pertumbuhan daun.....	66
22. Pengamatan tinggi tanaman	66
23. Pengamatan jumlah daun	66
24. Daun terserang penyakit layu.....	66
25. Pengamatan volume akar	67
26. Pengamatan jumlah anakan.....	67
27. Umbi yang mulai membesar	67
28. Panen bawang merah.....	67
29. Pengamatan diameter umbi	67
30. Umbi yang dipanen	67
31. Pengamatan bobot basah umbi per polibag	68
32. Perbandingan antar umbi	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Petak Percobaan.....	48
II. Tata Letak Tanaman Percobaan	49
III. Deskripsi Bawang Merah Varietas Tajuk	50
IV. Kebutuhan Pupuk NPK.....	52
V. Contoh Perhitungan.....	53
VI. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman	57
VII. Data Sidik Ragam Jumlah Daun	58
VIII. Data Sidik Ragam Jumlah Anakan.....	59
IX. Data Sidik Ragam Volume Akar	60
X. Data Sidik Ragam Diameter Umbi.....	61
XI. Data Sidik Ragam Jumlah Umbi Per Polibag.....	61
XII. Data Sidik Ragam Bobot Umbi Segar Per Polibag	61
XIII. Data Sidik Ragam Bobot Umbi Kering Per Polibag.....	61
XIV. Data Sidik Ragam Indeks Panen	62
XV. Foto Kegiatan Lapangan	63