

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pemikiran.....	5
1.6. Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	9
2.2. Kesuburan Tanah.....	15
2.3. Jamur Champignon dan Limbah Media Tanamnya.....	16
BAB III METODOLOGI.....	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Alat dan Bahan.....	21
3.3. Metode Penelitian.....	21
3.3.1. Rancangan Percobaan.....	21
3.3.2. Rancangan Penelitian.....	22
3.3.2. Rancangan Respons.....	22
3.4. Rancangan Analisis.....	25

3.5. Pelaksanaan Penelitian.....	27
3.5.1. Persiapan Bibit.....	27
3.5.2. Budidaya Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Pengamatan Penunjang.....	30
4.1.1. Analisis Media Tanam Tanah dan Kompos.....	30
4.1.2. pH Tanah.....	31
4.1.3. Suhu dan Kelembaban.....	32
4.1.4. Organisme Pengganggu Tanaman.....	33
4.2. Pengamatan Utama.....	36
4.2.1. Tinggi Tanaman (cm).....	36
4.2.2. Jumlah Daun (helai).....	38
4.2.3. Intensitas Penyakit Hawar Daun (%).....	40
4.2.4. Jumlah Umbi (butir).....	42
4.2.5. Bobot Umbi (gram).....	43
4.2.6. Grading.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	53



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kandungan Umbi Kentang per 100 gram.....	10
2.	Kandungan Limbah Jamur Champignon.....	18
3.	Kategori Serangan Penyakit.....	24
4.	Analisis Sidik Ragam Rancangan Acak Kelompok.....	26
5.	Analisis Tanah.....	30
6.	Analisis Kompos Limbah Media Tanam Jamur Champignon..	31
7.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Rata-rata Tinggi Tanaman Kentang Varietas Granola Pada Umur 2,3,4,5,6,7 dan 8 MST.	36
8.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Kentang Varietas Granola Pada Umur 2,3,4,5,6,7 dan 8 MST.....	38
9.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Rata-rata Intensitas Penyakit Hawar Daun Pada Tanaman Kentang Varietas Granola Pada Umur 2,3,4,5,6,7 dan 8 MST.....	40
10.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Rata-rata Jumlah Umbi Tanaman Kentang Varietas Granola.....	42
11.	Pengaruh Perlakuan Terhadap Rata-rata Bobot Umbi Tanaman Kentang Varietas Granola.....	43

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Skema Kerangka Pemikiran.....	7
2.	Akar Kentang.....	11
3.	Batang Kentang.....	11
4.	Daun Kentang.....	12
5.	Bunga Kentang.....	12
6.	Buah Kentang.....	13
7.	Umbi Kentang.....	13
8.	Limbah Jamur Champignon.....	20
9.	Benih Kentang.....	27
10.	Pengukuran Ph Tanah.....	32
11.	Pengukuran Suhu dan Kelembapan.....	33
12.	Gejala Serangan Thrips.....	34
13.	Gejala Serangan Kutu Daun.....	35
14.	Hawar Daun.....	35
15.	Tinggi Tanaman.....	38
16.	Jumlah Daun.....	39
17.	Hawar Daun.....	41
18.	Jumlah Umbi.....	43
19.	Penimbangan Bobot Umbi.....	45
20.	Grafik grading.....	46
21.	Grading.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Kentang.....	54
2.	Plot Perencanaan Percobaan.....	55
3.	Suhu dan Kelembapan.....	58
4.	Analisis Tanah.....	64
5.	Analisis Pupuk.....	66
6.	Analisis Tinggi Tanaman.....	68
7.	Analisis Jumlah Daun.....	77
8.	Analisis Intensitas Penyakit Hawar Daun.....	85
9.	Analisis Jumlah Umbi.....	92
10.	Analisis Bobot Umbi.....	94
11.	Perhitungan Bobot Umbi per Hektar.....	96
12.	Analisis Grading.....	97
13.	Dokumentasi Penelitian.....	98

