

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	8
1.5 Kerangka Pemikiran .....	8
1.6 Hipotesis .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
2.1 Tanaman Kentang ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	13
2.2 Prosedur dan Standar Benih Kentang .....	17
2.3 Media Tanam .....	22
2.4 Hidroponik Irigasi Tetes ( <i>Drip Irrigation</i> ) .....	25
<b>BAB III BAHAN DAN METODE</b> .....	<b>28</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2 Bahan dan Alat .....	28
3.3 Metode Penelitian .....	29
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	29
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	29
3.3.3 Rancangan Respons .....	30

3.4	Rancangan Analisis.....	32
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>43</b>
4.1	Pengamatan Penunjang.....	43
4.1.1	Suhu.....	43
4.1.2	Kelembaban Udara.....	44
4.1.3	Infeksi Scouting.....	45
4.1.4	Nilai EC dan pH.....	45
4.2	Parameter Pertumbuhan.....	46
4.2.1	Tinggi Tanaman.....	46
4.2.2	Bobot Segar Tanaman.....	52
4.2.1	Bobot Kering Tanaman.....	55
4.2.1	Jumlah Umbi.....	56
4.2.1	Nisbah Pupus Akar (NPA).....	59
4.2.1	Bobot Umbi.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>64</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Komposisi Kimia Kentang.....	15
2	Standar Sertifikasi Benih Kentang.....	22
3	Kombinasi Taraf Perlakuan Percobaan.....	30
4	Daftar Sidik Ragam.....	33
5	Interaksi Benih Penjenis dan media Tanam Usia 7 HST.....	47
6	Interaksi Benih Penjenis dan media Tanam Usia 14 HST.....	48
7	Interaksi Benih Penjenis dan media Tanam Usia 21 HST.....	49
8	Interaksi Benih Penjenis dan media Tanam Usia 28 HST.....	50
9	Interaksi Bobot Segar Tanaman.....	52
10	Interaksi Bobot Kering Tanaman.....	55
11	Interaksi Jumlah Umbi.....	57
12	Interaksi Nisbah Pupus Akar (NPA).....	60
13	Interaksi Bobot Umbi.....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Layout Penelitian.....	71
2	Deskripsi Kentang Varietas Granola.....	73
3	Hasil Analisis Tinggi Tanaman 7 HST.....	74
4	Hasil Analisis Tinggi Tanaman 14 HST.....	79
5	Hasil Analisis Tinggi Tanaman 21 HST.....	82
6	Hasil Analisis Tinggi Tanaman 28 HST.....	85
7	Hasil Analisis Bobot Segar Tanaman.....	87
8	Hasil Analisis Bobot Kering Tanaman.....	91
9	Hasil Analisis Jumlah Umbi.....	93
10	Hasil Analisis Nisbah Pupus Akar (NPA).....	96
11	Hasil Analisis Bobot Umbi.....	99
12	Suhu dan Kelembaban Penelitian.....	101
13	pengukuran nilai EC dan pH.....	104
14	Hasil <i>Inspeksi Scouting</i> .....	105
15	Tata Letak <i>Screen House</i> Tempat Penelitian.....	107
16	Lokasi Tempat Penelitian.....	108
17	Sertifikat Kompetensi Produsen Benih Kentang G0 sampai G4..	109
18	Surat Pengantar Sertifikasi Benih Kentang G0.....	110
19	Hasil Sertifikasi Benih Kentang G0.....	111
20	Sertifikat Benih Kentang G0.....	112
21	Dokumentasi Penelitian.....	113