

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Hipotesis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Wortel ( <i>Daucus carota</i> L.).....	7
2.2 Hidroponik Irigasi Tetes.....	9
2.3 Ragam Formulasi.....	10
2.4 <i>Electrical conductivity</i> (EC).....	12
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	<b>14</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	14
3.2 Bahan dan Alat .....	14
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	15

3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	16
3.3.3 Rancangan Respons.....	16
3.3.4 Rancangan Analisis.....	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	25
4.1.1 Suhu dan kelembaban.....	25
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT).....	25
4.1.3 Nilai EC dan pH .....	27
4.1.4 Uji Keseragaman Tetes.....	27
4.2 Pengamatan Umum .....	28
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	28
4.2.2 Jumlah Helai Daun .....	30
4.2.3 Diameter Umbi .....	33
4.2.4 Panjang Umbi .....	34
4.2.5 Bobot Umbi Segar.....	35
4.2.6 Indeks Panen.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>39</b>
5.1 Kesimpulan .....	39
5.2 Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>