

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Sawi <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. ....	4
2. Pertumbuhan dan perkembangan.....	7
3. Biofertilizer.....	8
4. Hidroponik.....	15
5. Salinitas.....	18
6. Vitamin C ( <i>Ascorbic Acid</i> ).....	20
B. Hipotesis.....	23
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
B. Alat dan Bahan.....	24
C. Rancangan Penelitian.....	25
D. Prosedur Kerja.....	26
1. Pembuatan Instalasi Hidroponik Sistem Sumbu ( <i>Wick System</i> ).....	26
2. Aklimatisasi dan Penanaman Benih.....	26

3. Persiapan Medium .....	26
4. Persiapan <i>Biofertilizer</i> dan Larutan Stok NaCl.....	27
5. Aplikasi <i>Biofertilizer</i> dan Larutan NaCl.....	27
6. Pengukuran Parameter Pertumbuhan Tanaman dan Parameter Lingkungan .....	28
7. Uji Kadar Vitamin C .....	28
8. Pengamatan Anatomi Akar .....	29
9. Analisis Data .....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
A. Parameter Lingkungan.....	32
B. Pertumbuhan Tanaman .....	33
C. Vitamin C.....	37
D. Anatomi Akar .....	39
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>