

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman <i>Baby Kailan</i> ( <i>Brassica oleraceae</i> var <i>achepala</i> ) .....	6
2.1.1 Taksonomi Tanaman <i>Baby Kailan</i> .....	6
2.1.2 Morfologi Tanaman <i>Baby Kailan</i> .....	7
2.1.3 Manfaat Tanaman <i>Baby Kailan</i> .....	7
2.1.4 Syarat Tumbuh Tanaman <i>Baby Kailan</i> .....	8
2.1.5 Budidaya Tanaman <i>Baby Kailan</i> Secara Hidroponik.....	9
2.2 Hidroponik .....	9
2.2.1 Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST).....	10
2.2.2 Larutan Nutrisi.....	13
2.3 <i>Greenhouse</i> .....	13
2.3.1 Prinsip Kerja <i>Greenhouse</i> .....	14
2.3.2 Kegunaan <i>Greenhouse</i> .....	15
2.3.3 Dampak Negatif <i>Greenhouse</i> .....	17

2.4 Aerasi Daerah Perakaran ( <i>Root Aeration</i> ).....	17
2.4.1 <i>Dissolved Oxygen</i> (DO).....	18
2.4.2 pH dan EC Larutan Nutrisi.....	18
 III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.2 Alat dan Bahan.....	20
3.3 Metode Penelitian.....	20
3.3.1 Rancangan Penelitian.....	20
3.3.2 Pelaksanaan Penelitian.....	22
3.4 Pengamatan .....	24
3.4.1 Pengamatan Harian.....	25
3.4.2 Pengamatan Mingguan .....	25
3.4.3 Pengamatan Saat Panen .....	26
3.5 Analisis Data .....	26
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil .....	27
4.1.1 Pengamatan Lingkungan .....	27
4.1.2 Pengamatan Larutan Nutrisi .....	29
4.1.3 Pertumbuhan Vegetatif.....	35
4.1.4 Hasil Panen (Generatif) .....	45
4.2 Pembahasan.....	55
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	