

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Hipotesa.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Kailan (<i>Brassica oleraceae</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Kailan.....	4
2.1.2 Morfologi Tanaman Kailan	5
2.1.3 Manfaat Tanaman Kailan.....	5
2.2 Hidroponik.....	5
2.2.1 Hidroponik Sumbu (<i>wick</i>).....	6
2.2.2 Hidroponik <i>Indoor</i>	6
2.3 Larutan Nutrisi	7
2.5 Cahaya	9
2.5.1 Cahaya Matahari	9
2.5.2 Cahaya Buatan	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	12

3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.3.1 Rancangan Penelitian.....	14
3.3.2 Pelaksanaan Penelitian	14
3.4 Pengamatan	17
3.4.1 Pengamatan Harian.....	17
3.4.2 Pengamatan Mingguan	18
3.4.3 Pengamatan Saat Panen	19
3.5 Analisis Data	19
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Kondisi Lingkungan	20
4.2 Pengamatan Larutan Nutrisi	24
4.3. Evapotranspirasi	26
4.4 Pertumbuhan Vegetatif.....	28
4.4.1 Tinggi Tanaman.....	29
4.4.2 Jumlah Daun.....	30
4.4.3 Luas Daun dan Indeks Luas Daun.....	31
4.5 Hasil Panen.....	34
4.5.1 Diameter Batang.....	34
4.5.2 Berat Berangkasan Total	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	44